

## **Eventos Históricos.**

**1977.** El Consejo Ejecutivo de la ASMA en su Reunión de mayo de 1978 en New Orleans, LA, E.E.U.U. aprobó como asociación afiliada a la ALMAE.

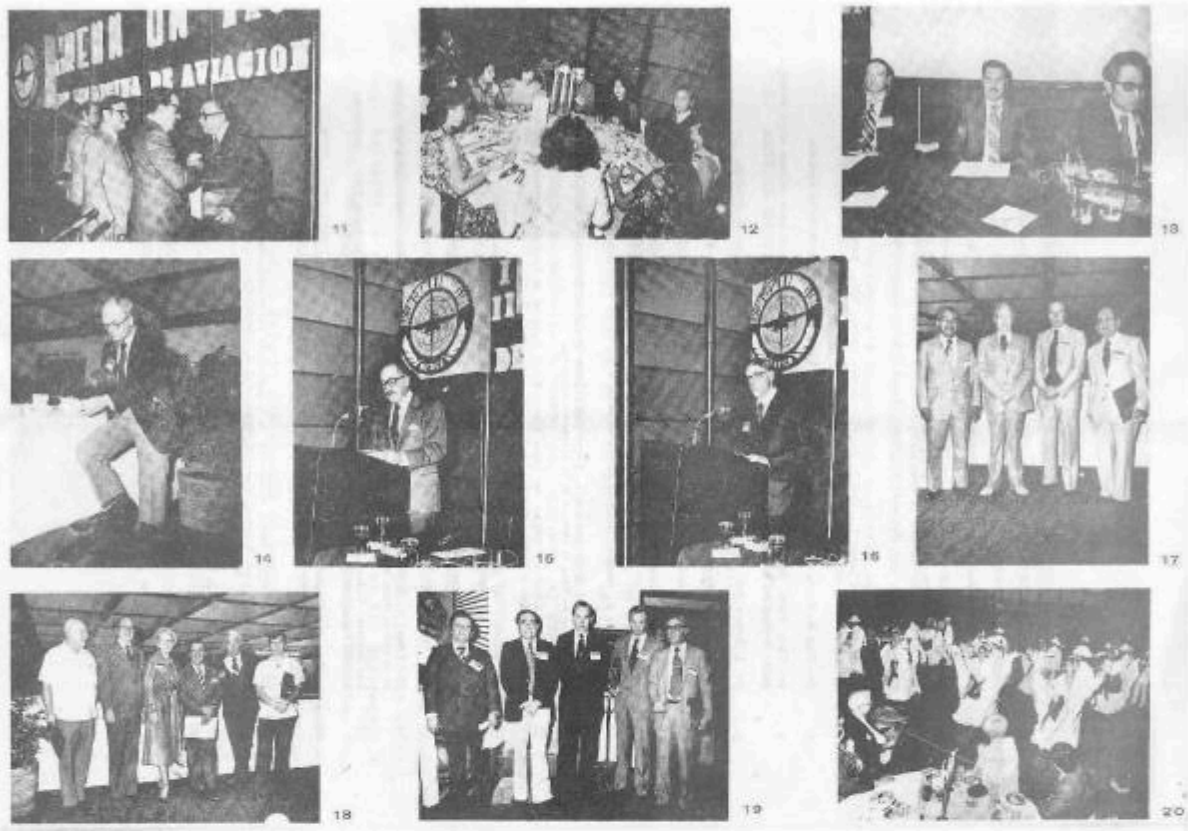
**1978.** Del 8 al 10 de noviembre se realizó la Primera Reunión Latinoamericana de Medicina de Aviación en conjunto con la II Reunión Nacional de Medicina de Aviación en la Ciudad de México.

El programa Científico comprendido 11 Sesiones y 7 Mesas Redondas. Incluyeron temas de Medicina de Aviación como Certificación Aeromédica, oftalmología, investigación de Accidentes, Factores Humanos relacionados con Controladores de Tránsito aéreo y servicios médicos en Aeropuertos.

Se presentan a algunas fotos relacionados a la primera reunión científica de ALMAE:



1. Dr. J. Robert Dille, Director del entonces Instituto Aeromédico Civil de la FAA (ahora CAMI).
2. Mesa redonda sobre Procedimientos de Certificación Médica: Coordinador: Dr. Fernando Restrepo Díaz, Medellín, Colombia; Participantes: Dr. Silvio Finkelstein (OACI); Dr. Luis A. Amezcua González, Director del Centro Nacional de Medicina de Aviación, México; Dr. Raúl Maldonado Mejía, Director del CEMAC, Quito, Ecuador; Dr. Alberto Padua Coronel, Administración de Aviación Civil, Caracas, Venezuela
3. Los Dres. José Lareo C., Earl T. Carter, y Aurelio Jiménez Villa, durante su participación en la mesa redonda sobre *Medicina de Aviación Clínica*.
4. Dr. Paul W. Smith, durante su presentación del tema *Toxicología en Aviación Civil Agrícola*.
5. Dr. Lucio Trovo, Director Médico de Aerolíneas Argentinas, coordinador de la mesa redonda sobre *Investigación Médica en Accidentes de Aviación*.
6. Dr. Robert Dille presentando el tema *Investigación Médica en Accidentes de Aviación*.
7. Dr. Ernst J. Nalle, presentando el tema de *Alteraciones ORL Frecuentes en Personal Aeronáutico*.
8. Aspecto general de la asistencia a la reunión.
9. Dr. Luis Amezcua explica a los funcionarios de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y a un grupo de médicos la maqueta sobre las nuevas instalaciones de la CENMA.
10. Dr. Luis Amezcua durante la visita a uno de los expositores de la reunión.



11. Los Dres. Luis Amezcua, Silvio Finkelstein, y Francisco Hernández Orozco despiden al Dr. Jesús López de Nava al termino de la ceremonia inaugural.
12. Personal del CENMA y médicos del curso básico sobre Medicina de Aviación conviviendo durante la cena de clausura de la reunión.
13. Los Dres. Don E. Flinn, Jorge Islas Marroquín, y Pérez Toledo, durante su participación en la mesa redonda sobre Aspectos NPS en la Aviación.
14. Dr. Earl Carter haciendo sus anotaciones durante un receso de las sesiones científicas.
15. Dr. Héctor Rivero Borrel presentando su trabajo: Uso de Lentes de Contacto en Personal Aeronáutico.
16. Dr. Robert A. Winsteadley durante su brillante presentación sobre Problemas Oftalmológicos que Afectan la Aptitud en Vuelo del Personal de Aviación.
17. Los Dres. Modesto Garay Moya, Guatemala; Paul Smith, Oklahoma City; Lucio Trovo, Argentina; y Arnulfo Flores, Monterrey, NL, México, durante un receso de las sesiones.
18. Compartiendo alegremente durante un receso aparecen el Dr. John H. Boyd, Eden, TX; Bob Dille, OK; Sra. Conwell, Huntsville, TX; Dr. Luis Amezcua; Dr. H.R. Conwell, y Dr. Octavio Amezcua.
19. Dr. José Rodríguez Abreu, ex tesorero de la Asociación Latinoamericana de Medicina de Aviación y del Espacio; Dr. Juan Bousquet, Caracas, Venezuela; Dr. Álvaro Cogollos Larrarte, Bogotá, Colombia; Dr. Lucio Trovo, Buenos Aires, Argentina; y Dr. José Lareo, Madrid, España.
20. Grupo Folklórico de la Secretaria de Turismo durante su actuación en la clausura de la reunión.

1980 - 1982- Periodo que fungió como presidente el Dr. Silvio Finkelstein  
1982. Del 19 al 22 de octubre se Organizó en Santiago, Chile bajo la Presidencia del Dr. Elías Jacob Helo, la Segunda Reunión Latinoamericana de Medicina de Aviación y el Primer Congreso Chileno de Medicina de Aviación. Fue un evento maravilloso con el apoyo de las autoridades militares y civiles de esa nación.

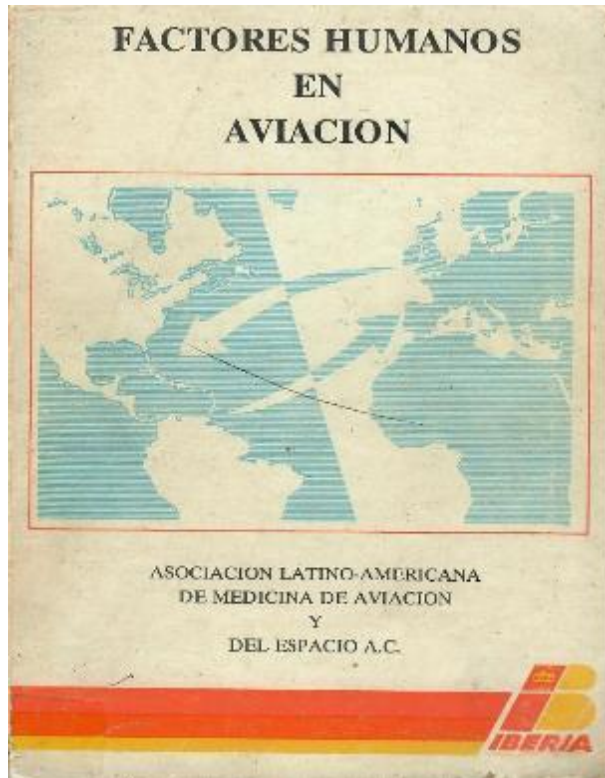


*Ilustración 1 Mesa principal; Congreso Chileno y 2da Jornada científica ALMAE.*

**1985:** El 19 y 20 de octubre en Guadalajara, Jalisco México, se realizó la Tercera Reunión Científica Latinoamericana de Medicina de Aviación. Seminario con el Tema “Aspectos Neuropsiquiátricos en Medicina aeroespacial” el cual fue seguido por el XXXIII Congreso Internacional de Medicina de Aviación y del Espacio (ICAASM) bajo los auspicios de la Academia del mismo nombre (IAASM). Fue en tiempos difíciles, ya que la Ciudad de México acababa de sufrir las consecuencias de un terremoto.

**1989:** Del 11 al 12 de febrero, en el Centro de Instrucción de la Aerolínea Iberia en el Aeropuerto de Barajas en Madrid, España, se organizó bajo la presidencia de ALMAE, a cargo del Dr. José M (Pepe) Lareo Cortizo, la Cuarta Reunión Científica con el Seminario “Factores Humanos en Aviación” siendo la primera vez que una Asociación Médica Aeronáutica presentaba el tema.

En 1990 la OACI celebró el Primer Simposio Mundial sobre la Seguridad de Vuelo y Factores Humanos en Leningrado (hoy San Petersburgo), antigua URSS, con lo que se inició el programa oficial sobre el tema y la Edición por parte de la OACI de la Serie de Compendios y textos sobre Factores Humanos.



*Ilustración 2 Memoria reunión científica sobre Factores Humanos. ALMAE, Madrid, 1989*



No. 3. Mesa principal 4ta Reunión Científica de ALMAE, Madrid, España.

**1990.** A cargo de la Presidencia por el Dr. Modesto Garay Moya de Guatemala se presentaron tres Asambleas de AIMA durante las reuniones Científicas de ASMA realizadas en San Antonio, Texas, New Orleans LA y Cincinnati, OH.

**1992:** Se había propuesto realizar en este periodo la Reunión Científica Latinoamericana en Santo Domingo, República Dominicana para conmemorar los 500 años del descubrimiento de América. Por diversas causas fue necesario cambiar la sede, la reunión se celebró en Puerto Vallarta, Jalisco, México.

Bajo la presidencia del Dr. Carlos E. Staff (ALMAE), y en conjunto con el Dr. Alfonso Lee G. de la Asociación Mexicana de Medicina de Aviación, (AMMA,) se realizó el evento que incluyó la 5ª. Reunión Científica Latinoamericana y la VIII Reunión Internacional de Medicina de Aviación de la AMMA, en Hotel Dorado Pacifico en Puerto Vallarta, Jalisco, México. Se conmemoraban los 500 años del Descubrimiento de América.

Hubo gran presencia internacional, con un programa científico de alta calidad y un evento social muy agradable. Se contó con la participación del astronauta canadiense Dr. Ken Money



No. 4.. DR. STAFF EN EL DISCURSO DE INAUGURACION DEL CONGRESO Y BIENVENIDA A LOS ASISTENTES



No.4. (I a D) Dr. Carlos E. Staff, Presidente de ALMAE; invitado especial, Dr. Silvio Filkenstein, Dr. Alfonso Lee (AMMA) y Dr. Money.



5. Dr. Staff (presidente) y asistentes. Congreso 1992. Dr. Finkelstein (a la izq)

**1995:** Del 9 al 11 de febrero bajo la organización del Dr. José Ramon Gómez Mancebo presidente y Dr. Juan Luis Bousquet secretario de ALMAE se realizó el V Congreso Iberoamericano de Medicina Aeroespacial en el Hotel Eurobuilding en la Ciudad de Caracas, Venezuela. Se conto con 80 participantes entre miembros de ALMAE e invitados internacionales, todos disfrutaron de un programa científico excelente, así como un placentero programa social en Caracas.



Foto No 6 V Congreso Iberoamericano de Medicina Aeroespacial (I.) Dr, José Ramon Gómez Mancebo presidente (Venezuela.)  
(D) Carlos E. Staff MD, presidente saliente. Hotel Eurobuilding, Caracas. Venezuela 1995 de febrero del año 1995



**No. 7.. Congreso Caracas 1995. En la foto de l a D: Dr. Pepe Lareo (España), Dr. Lucio Trovo (Argentina), Dr. Modesto Garay (Guatemala), Dr. Salomón Kube (Venezuela), Dr. Carlos Staff (Panamá), Dr. Miguel Cima (Argentina – EE. UU) y Javier Staff**

**1996:** El VI Congreso de Medicina Aeronáutica y Espacial de la ALMAE se realizó en la ciudad de Buenos Aires, Argentina del 28 al 30 de noviembre en los Salones de Reuniones de la Sociedad Medica Argentina Se destacaron la excelente organización del presidente Dr. Gerardo Canaveris y del secretario Dr. Luis Gugliota. El evento fue declarado de interés nacional por resolución oficial del Senado de Argentina y fue co-patrocinado por la Fuerza Aérea Argentina, la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, el Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial, la Asociación de Pilotos de Líneas Aéreas. La Sociedad Medica Argentina, el comando de Aviación del Ejército, el Comando de Aviación de la Armada y la sub Dirección de la Gendarmería Nacional. El programa científico fue excelente y educativo,



**1997.** Del 9 al 12 de abril la Sociedad Brasileña Medicina Aeroespacial **realizo** el Congreso de Medicina Aeroespacial en conjunto con la Asociación Latinoamericana de Medicina de Aviación y del Espacio y la 2<sup>da</sup> Jornada Iberoamericana de Medicina del viajero. La sede fue en la Isla de Guarujá. Sao Paulo, Brasil, con la presentación de un excelente programa científico.



No.8 Dr. Murillo de Oliveira Villela y asistentes al evento. Degustando deliciosos platillos.

**1998-1999:** Estos fueron años muy significativos para la Asociación.

El 20 de mayo de 1998 se llevó a cabo la Asamblea general de la Asociación Iberoamericana de Medicina aeroespacial en la ciudad de Seattle, WA, EUA, contando con la presidencia del Dr. Melchor Antuñaño. Se valoraron diversos planteamientos de la Asamblea General pasada en 1997, entre los que se comprobó el progreso en el cambio de nombre de la Asociación y los resultados del Primer Panel en idioma español durante la Reunión Científica de ASMA, Así mismo se informó del avance del Boletín y la creación de la primera página electrónica de la Asociación (web) y el diseño de un archivo electrónico., todo ello sin costo.



No.9 -Participantes en AIMA Seattle WA. State, EUA (1998): Dres. Arce (Costa Rica) V. Ciancio (Arg.) C. Staff (Pma.), L. Vargas (Perú) y E.Mera (Colombia).

En el mes de junio del año 1998, durante la Presidencia del Dr. Melchor Antuñaño, ALMAE cambio su nombre después de gestiones legales realizadas en México por el Dr. Amezcua: la nueva designación **ASOCIACION IBEROAMERICANA DE MEDICINA**

**AEROESPACIAL, A.C. (AIMA).** El logo ALMAE se cambió a uno nuevo. El derecho propuesto por el Dr. Melchor Antuñano.



1976 - 1997



1998 - 2008

Ilustración No.10

En la misma gestión del Dr. Melchor Antuñano, por primera vez en 70 años en la historia de la Reunión Científica, de la Aerospace Medical Association (ASMA), un Panel Científico en lengua española fue presentado por la AIMA. A la fecha de esta crónica 27 paneles se ha realizado, los cuales probablemente inspiraron aquellos que ahora se conducen en alemán y francés.

Del 21 al 24 de octubre de 1998 durante el segundo año de la presidencia del Dr. Antuñano se realizaron en conjunto el VII Congreso Iberoamericano de Medicina Aeroespacial de la AIMA y la XV Reunión Internacional de Medicina Aeroespacial de la AMMA, el evento se presentó en el Hotel Fiesta Americana Condessa, en la ciudad de Cancún, Quintana Roo, México, con un alto nivel científico y una placentera estadía de los asistentes. Durante esta ocasión se realizó el día 23 de octubre la Asamblea General de la Asociación Iberoamericana



0



No.11-ASISTENTES AL VII CONGRESO EN CANCUN 21 al 24 de octubre de 1998

El 19 de mayo de 1999 bajo la presidencia del Dr. Melchor Antuñano se realizó la Asamblea General de la AIMA en la Ciudad de Detroit, Michigan, E.U.A. Se valoró el segundo año en la presentación del panel en español que se inició en el mes de mayo del año 1998 durante la Conferencia anual de la AsMA. En esta reunión el Dr. Antuñano concluyó su periodo de dos años de gestión en la presidencia de la Asociación.

**2000-2003** Durante estos años la gestión presidencial de la AIMA estuvo a cargo del Distinguido colega español Dr. Francisco ( ) Ríos Tejada. Se realizó una Reunión Conjunta entre la SEMA (Sociedad Española de Medicina Aeroespacial) y la AIMA durante el IV Simposio Nacional de Medicina Aeroespacial que realizó del 14 al 15 de noviembre 2003 en la Ciudad de Sevilla, España.

En la asamblea general realizada en Montreal, Quebec, Canadá el 8 de mayo del 2002 se planteó el problema de las comunicaciones con los asociados, así como con la publicación del boletín, obedeciendo a la escasa participación de los socios en el envío de información, noticias y artículos para ser publicados.

Se recibieron la propuesta para los trabajos a presentar por los miembros de la AIMA en el Simposio Nacional de la Sociedad Española de Medicina Aeroespacial en Sevilla, España.

En las actas con que se cuenta, gracias a la encomiable labor de la Dr. Estrella Forster, así como del Dr. Eduard Ricaurte, hay reportes de situaciones sumamente interesantes e informativas, las cuales se podrán consultar próximamente en la página de la Asociación a ser abierta a los Asociados.

Todos los años durante la Reunión científica anual de la Aerospace Medical Association, la AIMA como organización afiliada participa realizando su Asamblea General, almuerzo de negocios y la Presentación del Panel Científico en español, desde el año 1998.

En el periodo **2004-2006** la presidencia correspondía al Dr. Rafael Lora Taveras de República Dominicana; por motivos familiares no pudo asistir a la Asamblea que se realizaba el 11 de mayo del 2005 en Kansas City, MO, E.E.U.U. En base a los estatutos, el Dr. Guillermo Salazar, primer vicepresidente asumió la presidencia hasta el año 2008. (Acta de la Asamblea mayo 11, 2005)

En la asamblea general en Orlando, Florida, mayo 17, 2006, se realizaron muchas propuestas, una de ellas fue la de Enmienda a los estatutos para afiliar otras Asociaciones médicas de Medicina Aeroespacial, la cual se formalizó en la Asamblea del 16 de mayo

del año 2007 en Nueva Orleans, LA. (Enmienda N°1, 15 de mayo 2008, Artículo XX, Afiliación de otras Sociedades o Asociaciones de Medicina Aeroespacial). Se incorporaron nuevos asociados, Dra. Consuelo González Guzmán (Colombia), Dra. Rocío del Pilar Garzón (Colombia), Dr. Gino Ormeño (Perú). Se efectuó reconocimiento a los socios fundadores activos (30 años) en 2006. (Foto No.12)



No.12-De I a D: Dr. Carlos E. Staff, Dr. Luis A. Amezcua y Dr. Silvio Finkelstein

Panel en español de AIMA mayo 17, 2006 que se llevó a cabo durante la 77<sup>th</sup> conferencia Anual de la Aerospace Medical Association (AsMA):

Drs. Silvio Finkelstein y Lorenzo Vargas presidieron la sesión.

Dr. José Luís Madrigano (“Santos Dumont: A 100 Years of the Dream”), Dr. Miguel Cima (“Silent Abnormal Aorta Aneurysm in Pilots, Part II”), Dr Jorge Serrano Pathophysiological Urinary Alterations in Commercial Pilots Aeropostal Alas de Venezuela, 2004–2006,

Dra. Consuelo González Guzmán (“Fatigue Effects in Flight Attendant’s Cognitive Processes”), Dr. Guillermo J. Salazar (“Night Vision Goggles in Commercial Aviation – The Time Has Come For Latin America To Master The Night”), y a la Dra. Mayerli E. Zapata Rodríguez (Colombia). El trabajo originalmente programado por la Dra. Thais Russomano (Brasil) fue presentado por la Profesora Marlise A. Dos Santos (Brasil, “The Effects of Scopolamine on Mental Performance During Microgravity Simulation”). Dra. Zapata, previamente autorizada por el “Chair” del programa científico de AsMA, el Dr., Jeffrey Myers, tomó el lugar del Dr. Ciancio con el trabajo titulado “Cervical Spine Pain and Pathology in CAF Fighter Pilots Exposed to G Forces.”

**2007:** El 16 de mayo se realizó la Asamblea General de la AIMA en la ciudad de Nueva Orleans, LA, E.E.U.U. Con la presidencia del Dr. Guillermo Salazar. (ACTA) Se contempló un minuto de silencio en honor de nuestro querido colega Pepe Lareo fallecido el 15 de abril de 2007. El Dr. Modesto Garay expuso palabras de Honor en conmemoración al Dr. Lareo

Participaron 22 asociados El Panel Avances de la Medicina Aeroespacial en Iberoamérica conto con los siguientes participantes:

Presentación presidida por los Dres. Modesto Garay y Ramon Domínguez M.

1.-Dr. Octavio Amezcua Pacheco, presentada por el Dr. Melchor Antuñano (“Aeronautical Technical Personnel Perception of Medical Services”), 2.- Lic. Luis Artemio González

(“Perception of Quality of Life and Mental Health by Colombian Air Force Flight Officers”), 3.- Dra. Rocío Garzón Ayala (“Contrast Sensitivity in Colombian Air Force Pilots”), 4.-Dr. Alfonso Lee (“The Role of Alternative Medicine in the Medical Certification of Commercial Airlines Aircrew”), y 5-Dr Rene Recinos (“Aviation Medicine in El Salvador”). Fue premiado el trabajo de la Dra., Roció del Pilar Garzón.  
Asociados premiados en la Noche de Honor Clausura de AsMA (2007)



Premio Eric Liljencrantz otorgado a la Dra. Estrella M. Forster, (Representante de Bionetics Corp

Arthur Arnold MD.)



Premio John A. Tamisiea, otorgado al Dr. Eduard Ricaurte por parte de Jim Harris, CAMA.



Se incorporaron nuevos socios residentes en medicina aeroespacial: Dres. Marcos Ávila, Iliana Rincón, Ricardo Melo, Julio Becerra y Alexandra Mejía Delgado (Universidad de Colombia), Carlos Salicrup (W State U, Dayton OH) así como la Dra. Lina Sánchez y el Dr. Yamil A. Diab-Forero (Colombia). El Dr. Ramón Domínguez Mompell, director de los Servicios Médico de IBERIA, postuló beca de 12,000 euros por un año para realizar estudios en el Centro Médico de Iberia en Madrid, España.

Las cinco ponencias del Panel, “Avances de la Medicina Aeroespacial en América Latina” fueron magnificas:

- Predominio de los factores de riesgo cardiovasculares en pilotos de la aviación civil de Colombia 2005, Fr. Arteaga y H.A. Fajardo (COLOMBIA).

• Factores de riesgo para el equipo y los pasajeros de los vehículos de espacio orbitales comerciales futuros, M.J. Antuñano (EE.UU.-MÉXICO).

• Perfil epidemiológico de la pérdida de oído inducida por ruido en pilotos colombianos de la fuerza aérea, A. Navarrera-Medina, L.M. Sánchez, y E. Prieto-Suárez (COLOMBIA).

Revisión de las causas de la descalificación del personal del vuelo de la fuerza aérea colombiana (2000-2006), R.D. Garzón-Ayala (COLOMBIA).

• Odontología en la Aviación: Las condiciones patológicas más comunes de los miembros y de su tratamiento, de la tripulación aérea, L. Dychter (MÉXICO).

• Experiencia en la certificación médica de pilotos de Transporte de línea aérea de más de 60 años de edad. C. Staff y L. Santana (PANAMÁ).

La presentación premiada fue la de los Dres. A. Navarrera-Medina, L.M. Sánchez, y E. Prieto-Suárez (COLOMBIA) titulada: Perfil Epidemiológico De La Pérdida De Oído Inducida Ruido En Pilotos de La Fuerza Aérea Colombiana

El **6 de mayo de 2009**, durante la 80<sup>th</sup> reunión científica de ASMA en Los Ángeles, CA, se celebró la Asamblea General de AIMA presidida por el Dr. Víctor Rico Jaime asistieron 18 asociados



I a D: Dra. Carolina Valderrama, Dra. Eliana Rincón, Dr. Tomaz Koselj, Dr. Carlos Gerk, Dr.y Sra José Madrigano. Linda Pauwels,, Dra. Consuelo González y Dr. Melchor Antuñano. (Asistentes Asamblea General, Los Ángeles. California)



Nuevo estandarte de la Asociación, se instala como presidente al Dr. Eduard Ricaurte A.

Se enfatizaron las magníficas presentaciones, del panel las cuales se enumeran a continuación:

12º Panel de AIMA: “Avances de la Medicina Aeroespacial en Iberoamérica”

a- Dr. E. Ricaurte, Dr. Malpica, y grupo CAMI (EEUU). *Hallazgos de Autopsia en Pilotos Civiles con Sobrepeso en los EEUU.* (Esta ponencia reemplazo la de la Dra. Camargo quien no pudo asistir a la reunión.)

b- Dr. León Dychter. *Otitis Media* (México) (Esta ponencia reemplazo la del Cap. Bermúdez)

c- Dr. R. Domínguez-Mompell, Dr. JC Sáez, y Dr. F. Merelo (ESPAÑA). *Implementación de Protección Contra la Radiación.* Presentado por el Dr. José L. Domínguez-Mompell.

d- C Bernal, J Delgado, I Reyes, M Sierra, and MJ Garzón Ayala (COLOMBIA). *Mujeres en la Fuerza Aérea Colombiana: Comparación Entre Varones y Mujeres de Vuelo.* Presentado por la Dra. Eliana Rincón

e- GH Villalobos Fajardo, PL Lancheros Carrillo, C Gonzáles-Guzmán, SL Echeverry-Uribe, y JA Valencia (COLOMBIA). *Estudio De la Fatiga y Su efecto En El Desempeño Cognitivo de Pilotos y Copilotos.* Presentado por la Dra. Consuelo Guzmán.

f- VR Ciancio, M Buzzurro, VL Ciancio, PV Oliveri, and G Di Giovan. (ARGENTINA). *La Cámara hiperbárica: Utilidad en la Detección Temprana de Afecções Médicas*



Asistentes Asamblea General, mayo 2009, (Los Ángeles, CA) I a D: Dres. Modesto Garay, Vicente Ciancio, Stephen Veronneau, Carolina Valderrama, José Domínguez, Carmen Vásquez, Eduard Ricaurte, Consuelo González Jorge Porges, Eliana Rincón, Estella Forster, Lina Sánchez, Víctor Salamanca, Víctor Rico, Melchor Antuñano, Ted Brook y Marcos Ávila.

Una propuesta por la Dra. Adriana Rincón se refería a realizar una Reunión Científica de la AIMA en Cartagena, Colombia en el año 2011. La misma no prosperó. (Ver actas. Próxima página web de AIMA).

**2010-2011:** Periodo durante la presidencia del Dr. Eduard Ricaurte. Se organizaron dos asambleas durante las Reuniones Científicas de ASMA, el 12 de mayo de 2010, en la Ciudad de Phoenix, Arizona; estuvieron presente 36 asociados. Se resaltaron diversas actividades y la asistencia a las mismas de miembros de AIMA, Congreso de Cardiología en Argentina (Dra. Forster), Reunión de la Sociedad Brasileira de Medicina Aeroespacial en Canoas, Rio Grande do Soul (Dr. Ricaurte y Dr. Staff), visita al Centro de Microgravedad de la Pontificia Universidad organizado por la Dra. Thais Russomano y al Centro de Aeronáutica de la misma, así como el recorrido por las instalaciones de la Facultad de Ciencias Aeronáuticas en compañía de su director Profesor Elones Fernando Ribeiro.

Una propuesta interesante fue la presentada por la Dra. Thais Russomano directora del Centro de Microgravedad de la Universidad, la cual consistía en invitación a participar en clases virtuales (Teleconferencias) gratis en español sobre microgravedad, ciencias espaciales y la respuesta humana a la microgravedad; la misma tenía objetivos muy beneficiosos, sobre todo promover el interés de estudiantes y profesores de Iberoamérica a aprender Ciencia Aeroespacial. Otra propuesta las de la HFA para compartir actividades entre ambas asociaciones.

El Dr. Carlos E. Staff, representante de AIMA en el proyecto CAPSCA (Colaborative Arrangement for the Prevention and Management of Public Health Events in Civil Aviation) de la OACI, explico que el proyecto es un “Convenio de Colaboración a fin de gestionar y prevenir la diseminación de enfermedades infecto-contagiosas a través del transporte aéreo”. Objetivos: Protección de la salud de las tripulaciones, los pasajeros y el público en general. Los programas nacionales ante emergencias de Salud Pública de los Estados en base a las normas de la OMS y el RSI, deben Coordinarse con un Programa Nacional de Aviación ante estas Emergencias, así como un programa ante emergencia de Salud Pública de los Aeropuertos. (Mayor información Acta de AIMA 2010)

El 13 panel científico, se presentó moderado por los Dres. Eduard Ricaurte y Carlos E. Staff, con los siguientes participantes:

1. F Porrás (MÉXICO). The Impact of Respiratory Transmissible Diseases in the Air Transport Industry.
2. S Sabelli, S Versaggi, L de la Riva, VR Ciancio, P Oliveri, V Ciancio (ARGENTINA). Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR) in Commercial Aviation.
3. G Méndez, R Domínguez-Mompell, F Porrás (MÉXICO). An Attempt to Formulate a Universal Dental Terminology for Aeronautical Applications.
4. R Dominguez-Mompell, J Perez-Sastre, J Ruano-Ferrer (ESPAÑA). Pandemic Influenza: Experience Of The Iberia Airlines' Medical Department.

5. C. Salicrup (MÉXICO). Fatigue Study in Boeing-777 Flight Crew of a Particular Air Carrier.

El premio de AIMA otorgado a la mejor ponencia consistió en una copia de la 4ª Edición del libro Fundamentals of Aerospace Medicina (J, R, Davis et Eds,2008) el cual fue presentado por el Dr. Silvio Finkelstein al Dr. Carlos Salicrup



Anchorage, Alaska, May 2011, I a D; Dra. Estrella Forster. Ramon Domínguez hijo, Dr. Eduard Ricaurte, Dr. Carlos Staff, Dr. Eduardo Mera, José Luis Domínguez y Dr. Ramón Domínguez Mompell.

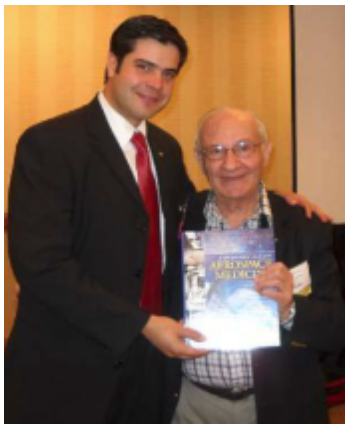


El 12 de mayo del 2011, el Dr. Carlos Staff y el Dr. Paulo Alves fueron seleccionados FELLOWS de la Aerospace Medical Association durante la Noche de Honores de AsMA, en Anchorage,AK.

Finalmente se hizo entrega de reconocimiento que consistió en el logo de AIMA y rotulado “Por su Excelencia en el Ejercicio, Educación y Promoción de la Medicina Aeroespacial en Iberoamérica” Alaska, mayo 2011. Recibieron el mismo, la Dra. Estrella Forster, Dr. Melchor Antuñano, Dr. Sillvio Finkelstein, Dr. Luis Amezcua, Dr. Víctor Rico Jaime, Dr. Carlos Staff, Dr. Lorenzo Vargas, Dr. Guillermo Salazar, Dr. Eduardo Mera y Dr. Ramon Domínguez Mompell. Se entregaron Certificados de reconocimiento a los Dres. Félix Porras y al Dr. Jorge Behaine.

El panel Advances in Aerospace Medicine in Iberoamérica comprendido 5 ponencias, que se mencionan a continuación;

- 1.A. Fajardo et al (Colombia). Coronary Disease in Airline Transport Pilots: Part 1 of 4, Introduction
- 2.C. Valderrama et al (Colombia). Coronary Disease in Airline Transport Pilots: Part 2 of 4 – Risk Factors
- 3.D. García et al (Colombia). Coronary Disease in Airline Transport Pilots: Part 4 of 4 – Medications
4. A.Gómez et al (Colombia). Civil Air Transfer of Patients, Bogota: 2005 – 2007



Dr. Silvio Finkelstein y Dr. Carlos Salicrup.

**El 11 de mayo de 2011**, durante la 82<sup>th</sup> Conferencia anual de AMA, en el Denaina Convention Center en la ciudad de Anchorage, Alaska, se realizó la Asamblea General de la Asociación Iberoamericana de Medicina Aeroespacial asistieron 30 participantes entre familiares y asociados. Se guardo un minuto de silencio en memoria del Dr. Randall Ferris de Costa Rica asociado activo, quien falleciera súbitamente el año anterior. Se presentaron nuevos asociados, Dr. Paulo Alves, Dra. Adriana Claudia Mura, Dra. Angela María Gómez Reyes y Dr. Camilo Bernal Cerón. Hubo propuesta y comentarios que pueden ser revisadas en el Boletín. de AIMA.

Del año **2012 al 2013**, la presidencia estuvo a cargo de la Dra. Estrella M. Forster (primer presidente femenino de AIMA) realizándose las Asambleas Generales durante las respectivas Reuniones Científicas de la ASMA. La Asamblea se efectuó el día 16 de mayo de 2012, en Atlanta, Georgia. Como punto de importancia se trató el apoyo y participación de AIMA en el Congreso Internacional de la Academia Internacional de Medicina de Aviación y del Espacio que se realizaría en México del 23 al 26 de octubre de 2014.

En el 35 aniversario de Aima Se realizo el 15<sup>o</sup> panel científico de AIMA, Avances de a Medicina Aeroespacial en Iberoamérica 16 de mayo 2012. Moderadores: Estrella Forster y Modesto Garay. Se presentaron los siguientes Trabajos:

1. L. Amezcua. 35 Years of the Iberoamerican Association of Aerospace Medicine
2. L. Sanchez et al. Aeromedical Evacuation in the Colombian Air Force
3. D. Aparicio. BMI and Bioelectrical Impedance (presentado por la Dra. Eliana Rincón)
4. C. Staff. The CAPSCA Program
5. K. Flores. Medical Certification in Chile: Special Issuance 2003 – 2011
6. C. Salicrup. Aerospace Medicine and Life Sciences in the Mexican Space Agency



*Algunos de los asistentes al panel de AIMA en AsMA 2012 (I a D): Angelita, Eduard Ricaurte, Ramón*

*Domínguez, Ángela Gómez, Karina Flores, Luis Guillermo Márquez, Luis Amezcua, Eliana Rincón, Eduardo Mera, Steve Véronneau, Lina Sánchez, Carlos Staff, Juan Ayala, Modesto Garay, Cesar González, Carlos Salicrup, Jorge Behaine, Lorenzo Vargas, y Estrella Forster*



El Dr. Paulo M. Alves, recibe de manos del Dr. Warren Silberman el premio AsMA Boothby Eduard, 2012 Presentes Mr. Robin Alstom de Harvey Watt & Co (Patrocinador) y Dr. Fanancy Anzalone, presidente de AsMA. (2012)

El 15 de mayo del 2013 siendo presidente la Dra. Estrella Forster, se realizó la Asamblea General de la AIMA, en Chicago, Illinois EUA. Se analizaron estudios en relación al efecto

de las radiaciones cósmicas en el cuerpo humano invitando a los socios a participar con la colaboración del personal de líneas aéreas nacionales.

El 16o panel científico patrocinado por AIMA, "Avances de la Medicina Aeroespacial en Iberoamérica" se celebró el 15 de mayo del 2013 moderado por la Dra. Estrella Forster y la Dra. Lina Sánchez.

Los siguientes ponentes participaron en el panel:

1. C. Bernal. Hypoxic Hypoxia: Experience in the Colombian Air Force (CAF) Hypobaric Chamber
2. C. Porges. Neuropsychological Assessment of Airline Pilots: The View from the Cockpit
3. D. Aparicio. Experience of the CAF during their participation in the international RED FLAG Exercise
4. L. Jiménez Alteration of Liver Function in the Pilot Population of the National Army of Colombia
5. A. Gómez. 18 Months at the Health Office of the International Airport El Dorado, Bogota
6. J.L. Domínguez-Mompell. From The Paper Magazine to the Websi



Ponentes del Panel 16° AIMA 2013

Avances de la Medicina Aeroespacial en Iberoamérica, 15 de mayo.

AIMA en AsMA 2013. Asistentes Asamblea General



La D: Dr. Vicente Ciancio, Dr. Hugo Fajardo, Dr. León Dychter, Dr. Melchor Antuñano, Dr. JL Domínguez, Dra. X, Dr. Paulo Alves, Dra. Silvia Sabelli, Dra. Y, Dra. Estrella Forster, Dra. Z, Dr. Cesar González, Dra. Ángela Gómez, Sra. Lily de la Riva, Dra. Karina Flores, Dr. Lorenzo Vargas, Dr. A, Dra. Lina Sánchez, Dr. Diego García, Dr. Carlos Staff, Dr. Johnny González, Dr. Ramón Domínguez, Dra. Graciela Méndez, Dr. Silvio Finkelstein, Dr. Eduardo Mera, Dr. B, Dra. Patricia Barrientos, Dra. Liliana Jiménez, Dr. Jorge Behaine, Dr. Camilo Bern

En vista que el Dr. Víctor Salamanca, a quien le correspondía asumir la presidencia en el periodo **2013-2015**, renunció por motivos personales, fue necesario que el primer Vicepresidente el Dr. Félix Porras asumiera la gestión. Durante este periodo se realizaron las asambleas respectivas, y varios eventos científicos en los que participaron miembros de AIMA.

En la Noche de Honor de la 84<sup>th</sup> Reunión Científica Anual de ASMA, Chicago ILL 2013, la AIMA había realizado su asamblea general, almuerzo ejecutivo y el panel siendo presidente la Dra. Estrella Forster. En memorable ceremonia, tres miembros de nuestra asociación recibieron cada uno de manos del Dr. Glenn Merchant, presidente de la ASMA, y de los patrocinadores los premios denominados **Theodore C. Lister, John A. Tamisiea y el Boothby Edward**:



Carlos Staff recibe el Premio John A. Tamisiea de manos de David P. Millett en representación del patrocinador, la Asociación Médica de Aviación Civil,(CAMA) ante la mirada de Glenn Merchant, presidente de AsMA.



Modesto M. Garay recibe el Premio Theodore C. Lyster de manos de Glenn Merchant, Presidente de AsMA.  
El premio está patrocinado por Eagle Applied Sciences.



Vicente Ciancio (centro) recibe el Premio Boothby Edwards de manos de Warren Silberman (izquierda) en representación del patrocinador, Harvey W. Watt & Co., ante la mirada del Presidente de AsMA, Glenn Merchant (derecha).



(l a D) Dr. Lorenzo Vargas. Dr. C. Staff, Dr. Pinkston jefe de Educación entrenamiento en CAMI, Dr. M. Garay y Dr. V. Ciancio.

El 6,7 y 8 de noviembre 1<sup>er</sup> Congreso de Seguridad Operacional y Medicina de Aviación organizado por el CEMAE de Chile.



Miembros de AIMA durante la realización del Congreso CEMAE en Chile (2013)

Otro evento en que participaron miembros de AIMA fue el XV Simposio de la Sociedad Española de Medicina Aeroespacial que se realizó los días 14 y 15 de noviembre del año 2014 en la nueva sede del Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA) en la

base aérea de Torrejón de Ardoz en Madrid, siendo su director el Dr. Francisco (Paco) Ríos.



I a D: Dr. Federico Ventosa (Panamá), Dr. Salomón Kube (Venezuela) Dra. Enriqueta Alomar expresidenta de la SEMA, Dr. Álvaro Hebreo, Comité científico de SEMA y Dr. Carlos Staff (Panamá)



Exterior de la cámara hiperbárica del CIMA. Dres. Ventosa, Francisco Ríos Tejada, director del CIMA y presidente del comité organizador del evento, Dr. Kube y Dr. Ramon Domínguez M.

En el mes de mayo **del 2014**, siendo presidente el Dr. Félix Porrás, se celebró la Asamblea General y el 17 Panel Científico “Avances en Medicina Aeroespacial en Iberoamérica”, el 14 de mayo del 2014 durante la 85<sup>th</sup> Conferencia Anual de ASMA en San Diego, California, EE.UU. Se presentaron cinco ponencias, todas ellas de sumo interés en aviación. La participación en la Asamblea general fue muy activa. Se contó con la asistencia de 35 asociados.

La asociación contaba con un sitio web en Google y se había planeado la creación de una nueva página con la información.



Asistentes AIMA San Diego mayo 2014



Panel de AIMA en ASMA 2014 San Diego California EUA. (l a d) Dr. H. Fajardo, Dr. L. Dychter, Psicólogo J. Mirabal, Dr. Staff y Dr. Samuel Ávila.



Dr. Antuñano recibe el premio WON CHUEL KAY.



Museo Midway San Diego California. AIMA 2014, Dr. Lorenzo Vargas y Dr. Carlos E. Staff.

La 86<sup>a</sup> Reunión Científica de la ASMA se realizó **del 13 al 15 de mayo del 2015** en el Walt Disney World Swan and Dolphin Resort en Lake Buena Vista, Orlando, Florida. Se presentó la Asamblea General de la AIMA presidida por el Dr. Félix Porras; contó con la asistencia de 47 participantes.

Muy interesante los estudios que facilitaron el manejo clínico y reincorporación de pilotos con Síndrome Ansiedad/depresión y la aprobación uso de SSRI con 4 medicamentos específicos (Programa FAA).

Nuevos asociados, Dra. Mónica Fresno (Odontóloga criminalista - Argentina), Ing. Aeronáutico Marcelo Rinaldi, Dr. Daniel Porras (Residente en Medicina aeroespacial), Dra. Liliana Olarte (directora Departamento de Medicina de Aviación -Colombia), Dr. Luis Humberto Martínez, Gerente de Salud Ocupacional de la empresa Avianca para Colombia y Europa; Dr. Orlando Gracia, AME Colombia y FAA, Abogado.

El Dr. Ramon Domínguez Mompell propone la realización de un congreso apoyado por la AIMA en Brasil o Colombia para permitir la mayor participación de los miembros.

Se da posesión de la Nueva mesa directiva: Presidente: Dr. Ramon Domínguez M. 1er vicepresidente: Dra. Lina Sánchez, 2do vicepresidente Dr. Carlos Salicrup, Tesorero: Dr. Carlos Staff, secretaria Dra. Angela Gómez.



Participante en la Asamblea de AIMA 2015 (Orlando, Florida EUA)

Durante la 86<sup>th</sup> Conferencia de ASMA 2015 se cumplieron 18 años de la presentación por parte de AIMA, del Panel en español “Avances de la Medicina Aeroespacial en Iberoamérica”; en éste se presentaron 5 ponencias recibiendo el premio a la mejor presentación la Dra. Karina Flores de Chile con su trabajo en conjunto con el Dr. Leonardo Rojas Cárdenas titulado “Clinical case Atherotrombotic Disease in 59 years old Airline Transport Pilot”.



Panel de ASMA 2015 (I a D) Dres. Daniel Porras, Dr. Diego Malpica, Dra. Lina Sánchez, Dra. Karina Flores, Dr. Hugo Fajardo e Ingeniero Marcelo Rinaldi.



El Dr. Porras (I) junto con el Dr. Cima (D) presentan al Ing. Rinaldi (C) certificado de su contribución al panel de AIMA en AsMA 2015.

2015-2017, Durante este periodo la gestión presidencial de la AIMA estuvo a cargo del Dr. Ramon Domínguez Mompell de España, sus principales objetivos fueron, aumentar con mayor énfasis la participación de la Asociación, en diversos foros internacionales dentro y fuera del ámbito Iberoamericano, promover el aumento de la membresía y la Revisión de los Estatutos para su actualización

**Del 24 al 28 de abril de 2016** se celebró la 87<sup>th</sup> reunión Científica anual de ASMA en el Hotel Harrahs Resort en Atlantic City, NJ. EUA. La Asamblea General Anual de la AIMA a cargo del presidente Dr. Ramón Domínguez Mompell de España; se realizó el 27 de abril. Los primeros objetivos a lograr fueron los de aumentar con mayor énfasis la participación de la AIMA en diversos foros internacionales dentro y fuera del ámbito iberoamericano y promover el interés para aumentar nuestra membresía. Durante la gestión del Dr. Domínguez se presentaron la propuestas para la modificación de los estatutos de la Asociación lo que se trataría finalmente en una reunión extraordinaria en León, México durante la Reunión Internacional de la AMMA.



I a D. Dr. Modesto Garay, Dr Carlos Salicrup, Dr. Ramon Domínguez M. Dra. Sánchez, Dr. Carlos Staff y Dr. Juan Lagarda nuevo miembro de AIMA:



Participantes en la Asamblea General abril de 2016, Atlantic City, NJ. EUA

Se presento el panel 19<sup>th</sup> de AIMA. el día 26 de abril, Coordinadores Dr. Ramón Domínguez y Dra. Lina Sánchez, con las siguientes ponencias:

- 1- J. Mirabal (Venezuela) Psychology of flight, classification and characteristic of fear of flying, flying phobia, and anxiety flight.
- 2- Rossana Goette (Argentina) The preventive control of psychoactive substances in civil aviation.
- 3- Miguel Cima (Argentina) Issues encountered in travel medicine, such as the diagnosis and treatment of malaria.
- 4- Angela Gomez (Colombia) Tool to measure fatigue.
- 5- David Puerta (Colombia) Study conducted on a group of aspiring pilots that included the use of the Cog Screen neuro-cognitive test battery.

El trabajo premiado fue presentado por el Sr. David Puerta, titulado: Cognitive profile based on the Taylor factors included in the cogscreen neuropsychological test of a group of applicants to be selected as students' pilots on aviation school in Bogota, Colombia.



Asistentes al Panel de AIMA en ASMA 2016

2017 Denver Colorado Parte de los nuevos miembros de la Asociacion: Mexico, Colombia, Venezuela y peru.



## Periodo de los años 2018 a 2019

La 89<sup>th</sup> Reunión Científica de la ASMA se realizó en el Hilton Anatole Hotel en Dallas, Texas, del 6 al 10 de mayo del 2018. Bajo la presidencia de la Dra. Lina María Sánchez AIMA presentó el panel en español, la Asamblea General y el almuerzo ejecutivo. Durante la noche de honor de ASMA, 3 miembros de nuestra asociación AIMA fueron galardonados: El Dr. Francisco Ríos Tejada (España), el Dr. Carlos E. Staff (Panamá) y el Dr. Paulo M. Alves.



Premio Won Chuel Kay (I a D): Dra. Valerie Martindale, presidenta de AsMA; Dr. Carlos E. Staff y Dr. Young Hwan Kwon, representando a la Asociación de Medicina Aeroespacial (Corea).



Premio Harry G. Moseley (I a D): Dra. V. Martindale, Dr. Francisco Rios Tejada y Kathy Hughes, representante de la Asociación Internacional de Cirujanos de Vuelo.



Premio John A. Tamisiea (I-D) Valerie Martindale ASMA president. Paulo Alves and Warren Silberman representante del patrocinador (CAMA)





El Doctor Duenes Jean de Venezuela con la Dra Ansa Jordaan Jefe Medico de la Organización de aviación Internacional OACI en el Asma de Dallas Texas 2019

Bajo la presidencia de la Dra. Lina María Sánchez Rubio realizamos la Asamblea General de AIMA, durante la 90<sup>th</sup> Reunión Científica de ASMA del 3 al 10 de mayo del 2019 en el Hotel All Suite en la Vegas, Nevada, Estados Unidos. El panel de AIMA “Avances en Medicina Aeroespacial en Iberoamérica”, fue realizado el 6 de mayo y la Asamblea Anual y el almuerzo de negocios el 9 de mayo. El Dr Paulo Alves presentó la Conferencia Luis Ángel Amezcua Titulada Estado actual de la utilización de equipos de apoyo medico remoto en Latinoamérica.

Del 3 al 5 de abril de 2019 se cumplió con éxitos en la Ciudad de Bogotá, Colombia, el Primer Congreso Internacional de Medicina Aeroespacial, organizado por la Aeronáutica

Civil, la Universidad Nacional de Colombia y la Asociación Iberoamericana de Medicina Aeroespacial. El programa científico de excelencia conto con 34 ponencias y 6 paneles.



Participantes en el Primer Congreso Internacional De Medicina Aeroespacial 3 al 5 de abril de 2019. Bogotá, Colombia.



Algunos organizadores y conferencistas del Primer Congreso Internacional de Medicina Aeroespacial. I a D:  
Yamil Diab, Hugo Fajardo, Johana Giraldo, Diego García, Consuelo González, Lina Sánchez, Claudia  
Olarde, Melchor Antuñano, David Powell, Luis Alejandro Arango, Laura Duque y Paulo Alves.

**2019 en Las Vegas Nevada**







(Las Vegas)

.....

En el año 2020 no se realizó la Reunión Científica de ASMA, la Asamblea de la Asociación Iberoamericana de Medicina Aeroespacial debido a la pandemia por el Covid-19. Se realizó on line.

Del 29 de agosto al 2 de septiembre de 2021 se realizó en la ciudad de Denver Colorado, EUA, la Asamblea de la AIMA fecha de la 91<sup>th</sup> Reunión Científica de ASMA era el primer año desde el inicio de la pandemia. Fotos de las asistentes a ASMA

Dra. Lina Sanchez recibe el premio Harry G. Mooseley (AIMA en AsMA 2021)



Año 2022-2023. Presidencia a cargo del Dr. Paulo Alves, presidente y primer vicepresidente Dra. Roció del Pilar Garzón.

Asamblea General y Panel de AIMA el 25 de mayo del año 2022, durante la 92<sup>th</sup> Reunión Científica anual de ASMA del 22 al 26 de mayo en el Hotel Peppermill Resort en Reno, Nevada. Presidió la sesión el Dr. Paulo Alves.

Asistieron a la reunión 14 asociados, y por primera vez se utilizó el método virtual con la participación de 26 miembros a distancia. Se continuó con la propuesta del manejo económico a través de EUA, con la apertura de una sucursal de la Asociación que facilite la ubicación de los fondos en una cuenta bancaria en E.E.U.U. Para tal efecto se había planeado un cambio de los estatutos, concluyendo que mediante un acta notarial que especifique que la figura a manejar se trata de una sucursal y no una nueva organización.



Premio Almirante John C. Adams. Representando al patrocinador está: CAPT Jonathan Elliot. El premio se entrega a la Dra. Lina María Sánchez Rubio. El presidente de AsMA Jim Devoll observa. Reno, Nevada. AIMA en AsMA, 26 de mayo 2022

Participantes y exponentes en Reno- Nevada 2021







Conferencia: Harry G. Armstrong  
Expositor Dr. Melchor Antuñano

Del 21 al 25 de mayo del año 2023 en Nueva Orleans, LA, EUA, durante la 93<sup>th</sup> Reunión Científica de ASMA, se llevó a cabo la Asamblea General de la AIMA y el Panel correspondiente presidido por el Dr. Paulo Alves.

La siguiente Asamblea General se realiza en Chicago, Illinois, E.E.U.U., durante la 94<sup>th</sup> Reunión científica de la ASMA realizado del 5 al 9 de mayo del año 2024.

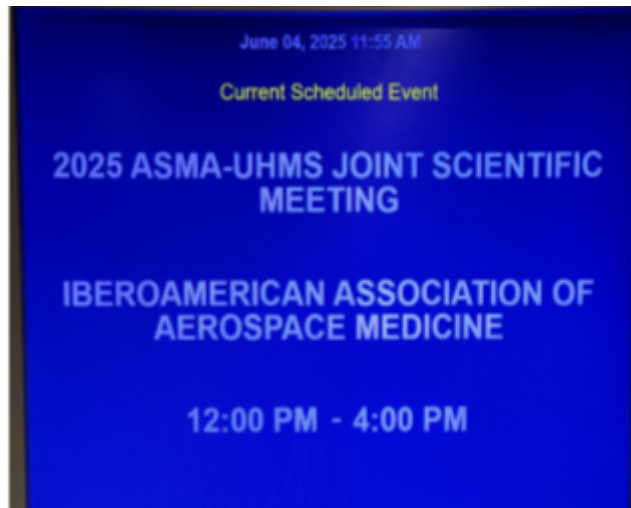
En la Asamblea General del 8 de mayo se presentó el cierre de la Cuenta bancaria en Panamá y se presentaron los comprobantes de transferencia a la cuenta en el Banco J.P. Morgan Chase N.A. en Scottsdale, Arizona, E.E.U.U., a nombre de la Asociación Iberoamericana de Medicina Aeroespacial, L.C.C. Se indicaron además los costos de transferencia e impuestos.

Correspondió a la Dra. Roció del Pilar Garzón de Colombia, la presidencia de la Asociación durante el periodo 2023-2025.

Del 1 al 6 de junio del 2025, la Aerospace Medical Association llevó a cabo la 95<sup>th</sup> Reunión Científica Anual, en la ciudad de Atlanta, Georgia, EUA.

La Asociación Iberoamericana de Medicina Aeroespacial presento el día 4 de junio su Asamblea General, correspondió al Francisco Ríos la presentación de la Conferencia Dr. Luis Amezcua con la exposición: Accidente “Cuatro Vientos” visión actual de los Factores Humanos.

Atlanta,  
EUA.



Georgia,



Dr. Francisco Ríos Tejada en la Conferencia Dr. Luis Amezcua G.



Asistentes a la Conferencia del Dr. Francisco Ríos Tejada.

El panel Científico AIMA 2025. Avances en Medicina Aeroespacial en Iberoamérica, conto con 6 ponencias.

1. Cognitive Impairments described in normobaric high Altitude Chamber in Latinamerican Civil Aviation and the Fisrt in Antioquia (Colombia) ... David Puerta Malca, Diana Gutierrez et al.

2. Cardiovascular risk Factors Evaluation in Agricultural Pilots of Colombia with current medical certification 2024. Maria Angelita Salamanca, Felipe Arteaga.

3. Homozygous Family Hipercholesterolemia as an orphan disease in Comercial Pilots in Latinamerica.. Jean Carlos Duenes.

4. Comprensive Side Care Program for Aeronautical Personnel., Johanna Giraldo, Mateo Gonzalez et al.

5. Syncope and Aeromedical fitness: Outcomes from 23 cases in Colombian Aviation Personnel. Gloria Quiñones.

6. Colombian cognitive scales: A new horizon in Operational Safety Alejandra Mejia.



TOMA DE POSESION DE LA NUEVA Mesa Directiva 2025-2027

(I a D) Dr. Pedro Moreno (España) secretario, Dra. Beatriz Puente (España), 1er vicepresidente Dra. Vania Melhado (Brasil), 2do vicepresidente Dra. Idalma Rodas (Guatemala), Dr. Jean Duenes (Venezuela) Tesorero.