PAN-AMERICAN CONGRESS OF AEROSPACE MEDICINE

Congreso Panamericano de Medicina Aeroespacial

PROYECTO ACADÉMICO-Científico

Versión 1.4 | Documento institucional

Fechas: 23, 24 y 25 de abril de 2027

Lugar: Centro de Convenciones Rafain - Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil

Entidad promotora: PACAM PARAGUAY E.A.S. - RUC 80173825-3

Duración institucional: 3 días consecutivos - 72 horas corridas

Carga académico-científica del programa actual: 18 horas y 30 minutos

Elaboración: octubre de 2026

Documento sujeto a aprobación institucional, comprobación documental de los registros profesionales y revisión jurídica final.

CONTROL DEL Documento

Título	Proyecto Académico-Científico - PACAM 2027
Versión	1.4
Estado	Borrador institucional para aprobación
Entidad promotora	PACAM PARAGUAY E.A.S.
RUC	80173825-3
Fecha de elaboración	Octubre de 2026
Período del evento	23 a 25 de abril de 2027
Modalidad	Presencial
Lugar	Centro de Convenções Rafain - Foz do Iguaçu/PR - Brasil

DATOS INSTITUCIONALES DE LA ENTIDAD Promotora

Razón social	PACAM PARAGUAY E.A.S.
País de constitución	República del Paraguay
Naturaleza societaria	Empresa por Acciones Simplificadas - E.A.S.
Registro tributario	Registro Único de Contribuyentes - RUC 80173825-3
Objeto principal registrado	85490 - Otros tipos de enseñanza N.C.P.

ESTRUCTURA ACADÉMICA Y Técnica

Presidente de la Comisión Académica	Prof. Dr. Guilherme Weiss Freccia - CREF 010199-G/SC
Vicepresidente de la Comisión Académica	Prof. Dr. Lucio Macedo - COREN-CE 157058
Directora Científica	Dra. Mônica Beatriz Ortolan Libardi - COREN-DF 47.631
Coordinadora Científica	Dra. Ariane Bachega - CRBM-PR 0771
Miembro Evaluador	Dr. Herberth Jessie Martins - COREN-DF 127.783
Miembro Evaluadora	Dra. Mayra Wilbert Rocha - COREN-RJ 390717
Secretaria Académica	Srtª. Géssica Pereira - CPF 18826551766
Responsable Técnico Médico - Brasil	Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro - CRM-RJ 714470
Responsable Técnico Médico - Paraguay	Dr. Pablo H. Diniz - Registro médico PY 42.970

ÍNDICE

1. Identificación del evento
2. Justificación
3. Objetivo general
4. Objetivos específicos
5. Público destinatario
6. Ejes temáticos
7. Metodología académica
8. Programa científico preliminar
9. Carga horaria y duración
10. Control de asistencia
11. Criterios de asistencia
12. Criterios para la emisión del certificado
13. Modalidads de certificación
14. Comisión Académica y responsabilidad técnica
15. Documentación académica y trazabilidad
16. Evaluación del evento
17. Resultados académicos esperados
18. Disposiciones finales
Aprobaciones y firmas
Anexos integrantes del proyecto

1. IDENTIFICACIÓN DEL Evento

O Pan-American Congress of Aerospace Medicine - PACAM 2027 é um congresso científico de caráter educativo, técnico, multidisciplinario e internacional, dedicado à discusión, actualización e difusión do conocimiento relacionado à Medicina Aeroespacial e às áreas da salud, aviación e ciencias aeroespaciais que com ela mantienen interfaz.

O evento é promovido e organizado institucionalmente pela PACAM PARAGUAY E.A.S., persona jurídica de derecho privado constituida na República del Paraguay, inscrita no Registro Único de Contribuyentes - RUC sob nº 80173825, Dígito Verificador nº 3, identificación tributária completa RUC nº 80173825-3.

O congresso será realizado presencialmente nos días 23, 24 e 25 de abril de 2027, no Centro de Convenções Rafain, em Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil, reuniendo profesionales, investigadores, docentes, estudiantes, representantes institucionales e especialistas brasileños e extranjeros.

O PACAM tem como propósito proporcionar entorno de intercambio académico e profesional, promover educación continua, estimular a producción científica e favorecer a integración entre Medicina, Salud, Aviación e Ciencias Aeroespaciais.

As actividades académicas serão desarrolladas por medio de ponencias, conferencias, mesas redondas, paneles, sesiones científicas, talleres, actividades prácticas e outras modalidades educacionais previstas na programación científica
oficial.

2. JUSTIFICACIÓN

A Medicina Aeroespacial constitui área de conocimiento caracterizada pela interação entre salud humana, entorno aeronáutico, condiciones de voo, factores fisiológicos, operacionais e ocupacionais, seguridad da aviación e, progressivamente, pelas demandas relacionadas ao entorno espacial e aos voos comerciais e científicos de elevada complexidade.

A evolução tecnológica da aviación, o desarrollo da indústria aeroespacial, o aumento do transporte aéreo, a expansão das operações em ambientes extremos, o avanço dos estudios relacionados à fisiologia humana em altitude e no espaço e o crescimento do interesse por factores humanos e seguridad operacional tornam necessária a actualización permanente dos profesionales e estudiantes que atuam ou pretendem atuar nessas áreas.

Além dos conhecimentos tradicionalmente associados à Medicina Aeroespacial, o setor demanda integración entre diferentes campos profesionales, incluyendo Medicina, Enfermagem, Fisioterapia, Psicologia, Biomedicina, Farmácia, Odontologia, Educación Física, Engenharia, Aviación, Ciencias Biológicas, Ciencias Aeronáuticas, Seguridad Operacional, Rescate e Emergencias.

Nesse contexto, o PACAM 2027 propõe a criação de um espaço científico internacional para actualización profesional, formação complementar, intercambio de experiências, presentación de evidencias científicas, discusión de casos, divulgação de investigaciones e aproximação entre instituciones académicas, organizações de salud e representantes do setor aeronáutico e aeroespacial.

O evento pretende contribuir para a formação académica de estudiantes de grado e pós-grado por medio de actividades científicas complementarias às desarrolladas em seus respectivos cursos, proporcionando contato com especialistas e temas que, em razón de sua especificidade, nem sempre integram regularmente os currículos académicos.

Para profesionales já formados, o congresso constitui oportunidade de educación continua, actualización técnica e desarrollo profesional, sem prejuízo dos criterios establecidos por empregadores, instituciones de ensino, sociedades científicas, conselhos profesionales ou entidades certificadoras quanto ao reconhecimento ou reconocimiento da carga horaria apresentada.

3. Objetivo GENERAL

Promover actualización científica, educación continua, integración multidisciplinario e intercambio internacional de conhecimentos relacionados à Medicina Aeroespacial, à salud aplicada à aviación e às ciencias aeroespaciais, aproximando estudiantes, profesionales, investigadores, docentes e instituciones envolvidas nessas áreas.

4. Objetivos Específicos

1. Difundir conhecimentos científicos atualizados relacionados à Medicina Aeroespacial e às áreas correlatas.
2. Promover a actualización de profesionales de salud que atuem direta ou indiretamente no setor aeronáutico e aeroespacial.
3. Proporcionar aos estudiantes oportunidade de formação académica complementar.
4. Estimular a integración entre instituciones de ensino, pesquisa, salud, aviación e setor aeroespacial.
5. Favorecer a troca de experiências entre profesionales brasileños e extranjeros.
6. Discutir aplicações clínicas, fisiológicas, ocupacionais e operacionais relacionadas ao entorno aeronáutico e aeroespacial.
7. Promover debates sobre factores humanos, desempenho humano, seguridad operacional e salud ocupacional na aviación.
8. Estimular a producción e divulgação de trabajos científicos.
9. Proporcionar contato entre estudiantes, investigadores e profesionales reconhecidos em suas respectivas áreas de atuação.
10. Fomentar iniciativas de pesquisa, formação e cooperação institucional em Medicina Aeroespacial.
11. Discutir novas tecnologias, tendências e desafios relacionados à salud na aviación e no entorno espacial.
12. Incentivar a educación continua e o desarrollo profesional ao longo da carrera.

5. PÚBLICO DESTINATARIO

O congresso destina-se a público académico, científico e profesional multidisciplinario, incluyendo:

- estudiantes de grado e posgrado da área da salud e áreas correlatas;
- médicos e médicos em formação;
- enfermeros;
- fisioterapeutas;
- psicólogos;
- biomédicos;
- farmacéuticos;
- odontólogos;
- profesionales de Educación Física;
- profesionales involucrados em urgência, emergência, rescate e transporte aeromédico;
- profesionales de salud ocupacional;
- investigadores e docentes;
- profesionales da aviación civil e militar;
- pilotos e demais tripulantes;
- profesionales de seguridad operacional e factores humanos;
- profesionales e investigadores das ciencias aeronáuticas e aeroespaciais;
- gestores e representantes de instituciones públicas e privadas relacionadas à salud, aviación e setor aeroespacial;

- demais profesionales cuja actividad possua interfaz com os temas científicos abordados pelo congresso.

A participación em determinadas actividades prácticas ou talleres poderá estar sujeita a requisitos específicos de formação, habilitação, número de vagas ou inscripción adicional, conforme regulamento próprio da actividad.

6. EJES Temáticos

Medicina Aeroespacial e Medicina de Aviación

Evaluación médica, aptidão, salud de tripulantes, entorno aeronáutico e assistência à salud relacionada à aviación.

Fisiologia Aeroespacial

Hipóxia, altitude, pressurização, aceleração, desorientação espacial, fadiga, ritmo circadiano, sono, desempenho humano e efectos fisiológicos relacionados ao voo.

Salud Ocupacional na Aviación

Prevenção de doenças, ergonomia, salud mental, condiciones ocupacionais e acompanhamento de profesionales expostos ao entorno aeronáutico.

Factores Humanos e Seguridad Operacional

Tomada de decisão, erro humano, gerenciamento de recursos, desempenho, comunicação, fadiga, cultura de seguridad e prevenção de eventos adversos.

Emergencias e Transporte Aeromédico

Atendimento pré-hospitalar, medicina de emergência, evacuação aeromédica, transporte de pacientes e assistência em ambientes aeronáuticos.

Medicina Espacial

Adaptação humana ao espaço, microgravidade, radiação, fisiologia espacial, salud de astronautas e desafios médicos relacionados à exploração espacial.

Tecnologia e Inovação

Telemedicina, inteligência artificial, dispositivos médicos, monitoramento fisiológico, simulação e novas tecnologias aplicadas à salud aeroespacial.

Pesquisa e Educación em Medicina Aeroespacial

Producción científica, formação profesional, ensino, simulação, desarrollo de competências e cooperação académica.

A Comisión Académica poderá criar, reformular, reorganizar ou ampliar ejes temáticos de acordo com a programación oficial
aprovada.

7. METODOLOGÍA ACADÉMICA

O PACAM 2027 adotará metodología de ensino baseada na combinação de exposición científica, discusión interdisciplinar, análisis de experiências profesionales, presentación de evidencias, demonstrações e actividades
prácticas.

7.1 Conferencias y ponencias

Apresentações conduzidas por especialistas convidados sobre temas previamente definidos pela Comisión Académica. As actividades deberán possuir duración previamente estabelecida na programación oficial e podrán reservar período específico para perguntas e discusión com os participantes.

7.2 Mesas redondas

Actividades compostas por dois ou mais especialistas, sob coordenação de moderador, destinadas à presentación de diferentes perspectivas sobre determinado tema científico ou profesional.

7.3 Paneles científicos

Sesiones de discusión temática envolvendo especialistas, instituciones ou representantes de diferentes áreas de atuação.

7.4 Talleres

Actividades educacionais de caráter teórico, demonstrativo ou teórico-prático, destinadas ao aprofundamento de competências ou conhecimentos específicos. Os talleres podrán possuir control de inscripción e asistencia independente da programación general do congresso.

7.5 Actividades prácticas

Actividades destinadas à aplicação ou demonstração de conhecimentos, utilización de equipamentos, simulação, treinamento ou desarrollo de competências relacionadas à temática do congresso. Quando aplicável, deberán ser observadas condiciones de seguridad, número máximo de participantes, requisitos técnicos e qualificação dos instrutores.

7.6 Sesiones de trabajos científicos

Espaço destinado à presentación e discusión de investigaciones, relatos, estudios, revisões, pôsteres ou outras modalidades de producción científica previamente submetidas e aprovadas de acordo com regulamento específico.

7.7 Discusión de casos

Actividades destinadas à análisis estruturada de situaciones clínicas, operacionais ou académicas relevantes à Medicina Aeroespacial.

7.8 Sesiones especiales internacionales

Actividades destinadas ao intercambio de experiências entre especialistas e instituciones de diferentes países, favorecendo a integración pan-americana e internacional.

8. PROGRAMA Científico Preliminar

A programación apresentada corresponde à grade científica preliminar do PACAM 2027, distribuída pelos días 23, 24 e 25 de abril de 2027. A efectos de trazabilidad académica, cada actividad registra fecha, horario, ponente ou actividad, país, tema, modalidade e duración.

AVISO IMPORTANTE ? PROGRAMA Científico Preliminar

A presente programación científica possui caráter preliminar e está sujeita a alterações a qualquer momento , a criterio da Comisión Organizadora do PACAM 2027, em decorrência de ajustes académicos, técnicos, operacionais, logísticos ou circunstâncias imprevistas, incluyendo modificações de horarios, temas, palestrantes e actividades, sem necessidade de aviso prévio.

A versión oficial, atualizada e vigente da programación científica estará permanentemente disponível no site oficial do evento: www.pacam2027.com .

8.1 Viernes - 23 de abril de 2027

Fecha	Horario	Ponente / Actividad	País	Tema	Tipo	CH Acad.
23/04	07:30–08:00	Acreditación	—	Recepção dos participantes e validación das inscrições.	Institucional	—
23/04	08:00–08:05	Preparación de la apertura	—	Acomodação do público e organización do cerimonial.	Institucional	—
23/04	08:05–08:30	Ceremonia oficial de apertura	—	Apertura institucional do PACAM 2027.	Institucional	—
23/04	08:30–09:10	**Dra. Thais Dyer Vasconcelos**	Brasil	Assistência e transporte aeromédico na Amazônia.	Ponencia	0h40
23/04	09:10–09:13	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
23/04	09:13–09:53	**Prof. Dr. Carlos Zappa**	Colômbia	Medicina Aeroespacial Tática Avançada: Atendimento ao Trauma, Evacuação Aeromédica e Medicina em Ambientes Operacionais de Alto Risco	Ponencia	0h40
23/04	09:53–09:56	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
23/04	09:56–10:36	**Prof. Dr. Paulo Segalla**	Brasil	Fisiologia Aeroespacial como Base para a Seguridad e a Atuação Multidisciplinario dos Profesionales Involucrados nas Operações Aeromédicas	Ponencia	0h40
23/04	10:36–11:09	Pausa de café de la mañana	—	Visita a la exposición y networking.	Pausa	—

Fecha	Horario	Ponente / Actividad	País	Tema	Tipo	CH Acad.
23/04	11:09–11:49	**Cmt. Ralph Setz**	Alemanha	Operações HEMS: Experiência Europeia, Modelos Internacionales e os Desafios das Missões Aeromédicas no Mundo	Ponencia	0h40
23/04	11:49–11:52	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
23/04	11:52–12:32	**Dra. Ana Carolina Favre da Silva**	Brasil	Do Nascimento ao Centro Especializado: Estabilização e Transporte Aeromédico de Neonatos com Malformações Cirúrgicas e Cardiopatias Congênitas	Ponencia	0h40
23/04	12:32–13:35	Almuerzo	—	Pausa para el almuerzo	Pausa	—
23/04	13:35–14:15	**Prof. Dr. Lucio Macedo**	Brasil	Medicina Aeroespacial: Expansão do Mercado, Novas Competências e a Necessidade de Formação Profesional Especializada	Ponencia	0h40
23/04	14:15–14:18	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
23/04	14:18–14:58	**Dra. Angela Krüger Brand**	Argentina	Transporte aeromédico de alta complexidade: da decisão de evacuação ao destino final	Ponencia	0h40
23/04	14:58–15:31	Pausa de café de la tarde	—	Visita a los stands y networking.	Pausa	—
23/04	15:31–16:11	**Prof. Dr. Washington Rocha**	Brasil	Medicina aeroespacial tática: integración multidisciplinario entre operações militares e civis no atendimento aeromédico.	Ponencia	0h40
23/04	16:11–16:14	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
23/04	16:14–16:54	**Prof. Alexis Rafael Gonzalez**	Venezuela	Medicina aeroespacial e gestão de catástrofes: interoperabilidade civil-militar e evacuação aeromédica em cenários sísmicos de grande magnitude.	Ponencia	0h40
23/04	16:54–16:57	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—

Fecha	Horario	Ponente / Actividad	País	Tema	Tipo	CH Acad.
23/04	16:57–17:37	**Prof. Dr. Marcelo da Silva Dehoul**	Brasil	Seguridad do paciente no transporte aeromédico: gestão de riscos, cultura de seguridad e qualidade assistencial.	Ponencia	0h40
23/04	17:37–17:40	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
23/04	17:40–18:20	**Prof. Dr. MSc. Nelson Augusto Mendes**	Brasil	Transporte aeromédico materno e neonatal.	Ponencia	0h40
23/04	18:20–18:23	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
23/04	18:23–19:03	**Dr. William G. Julio Patiño**	Chile	A UTI no ar: desafios da assistência ao paciente crítico durante o transporte aeromédico de asa fixa.	Ponencia	0h40
23/04	19:03–19:33	Clausura del primer día / Informes	—	Informes institucionales e indicaciones para el sábado.	Institucional	—

8.2 Sábado - 24 de abril de 2027

Fecha	Horario	Ponente / Actividad	País	Tema	Tipo	CH Acad.
24/04	13:00-14:00	Premiaciones	—	Premiaciones científicas y homenajes	Institucional	—
24/04	14:00–14:10	Apertura del segundo día	—	Bienvenida e informes institucionales.	Institucional	—
24/04	14:10–14:50	**Cmt. Ricardo Mattei**	Brasil	Comando, liderança e multidisciplinaridade na gestão de operações aeromédicas, resgates e grandes desastres.	Ponencia	0h40
24/04	14:50–14:53	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—

Fecha	Horario	Ponente / Actividad	País	Tema	Tipo	CH Acad.
24/04	14:53–15:33	**Dr. Mariano Núñez**	Argentina	Modelos latino-americanos de atendimento e transporte aeromédico.	Ponencia	0h40
24/04	15:33–15:36	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
24/04	15:36–16:16	**Coronel QOEM Ingo Vieira Lüdke**	Brasil	Operações aéreas em grandes emergencias e desastres: lições, desafios e experiências do CBMRS.	Ponencia	0h40
24/04	16:16–16:19	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
24/04	16:19–18:09	Mesa redonda Magna **Moderador: Renan Gouvêa** • **Prof. Dr. Raphael Lemgruber,** • Cmt. Bruno Defelippe, • Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro, • Cmt. Ralph Setz, • Cmt. Ricardo Mattei, • Dr. Mariano Núñez • Coronel QOEM Ingo Vieira Lüdke	Internacional	O futuro da medicina aeroespacial: interoperabilidade, tecnologia e integración dos sistemas aeromédicos no cenário internacional.	Mesa redonda	1h50
24/04	18:09–18:42	Pausa de café de la tarde	—	Visita a los stands y networking.	Pausa	—
24/04	18:42–19:22	**Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro**	Brasil	Operações aeromédicas em cenários complexos: assistência, gestão de risco e seguridad operacional diante dos desafios urbanos.	Ponencia	0h40
24/04	19:22–19:34	Clausura del segundo día	—	Informes y clausura institucional del sábado.	Institucional	—

8.3 Domingo - 25 de abril de 2027

Fecha	Horario	Ponente / Actividad	País	Tema	Tipo	CH Acad.
25/04	08:45–09:25	**Dra. Dianne Leite Ramos**	Brasil	Alta complexidade no transporte aeromédico: tomada de decisão, monitorização avançada e seguridad do paciente crítico em voo.	Ponencia	0h40
25/04	09:25–09:28	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
25/04	09:28–10:08	**Capitã Médica PM Dra. Fabiana Maria Ajjar**	Brasil	Factores Humanos e Seguridad nas Operações Aeromédicas: Da Salud do Aeronavegante à Assistência do Paciente Crítico em Voo.	Ponencia	0h40
25/04	10:08–10:11	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
25/04	10:11–10:51	**TCel BM Dr. Raphael de Figueiredo Bastos**	Brasil	Quando o tempo é o tratamento: medicina aeromédica e tomada de decisão em missões de alta complexidade.	Ponencia	0h40
25/04	10:51–11:14	Pausa de café de la mañana	—	Visita a los stands y networking.	Pausa	—
25/04	11:14–11:54	**Dr. Sandro Almeida**	Brasil	Multidisciplinaridade e integración das equipes aeromédicas.	Ponencia	0h40
25/04	11:54–11:57	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
25/04	11:57–12:37	**Cmt. Bruno Defelippe**	Paraguai	O futuro das operações aeromédicas no Paraguai: cooperação público-privada, infraestrutura e integración regional no Cone Sul.	Ponencia	0h40
25/04	12:37–13:40	Almuerzo	—	Pausa para el almuerzo	Pausa	—

Fecha	Horario	Ponente / Actividad	País	Tema	Tipo	CH Acad.
25/04	13:40–14:20	**Dr. Manoel Adriano**	Brasil	Atendimento e gerenciamento de incidentes com múltiplas vítimas.	Ponencia	0h40
25/04	14:20–14:23	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
25/04	14:23–15:03	**Major BM Médico Dr. Rodrigo Duque Estrada Antelo**	Brasil	Serviço aeromédico no Estado do Rio de Enero: experiência operacional, evolução assistencial e desafios de alta complexidade.	Ponencia	0h40
25/04	15:03–15:06	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
25/04	15:06–15:26	Pausa de café de la tarde	—	Visita a los stands y networking.	Pausa	—
25/04	15:26–16:06	**CBBM Renato Augusto Mertins**	Brasil	Interoperabilidade multidisciplinario entre instituciones, equipes aeromédicas e serviços de resposta a emergencias.	Ponencia	0h40
25/04	16:06–16:09	Transición de escenario ? 3 minutos	—	Salida de un ponente y entrada del siguiente.	Transición	—
25/04	16:09–16:49	**Dr. Víctor Manuel Figueroa Corchado**	México	Resposta Aeromédica em Grandes Desastres: A Experiência Mexicana em Sismos e Emergencias de Alta Complexidade.	Ponencia	0h40
25/04	16:49–17:39	Clausura oficial	—	Ceremonia oficial de clausura.	Institucional	—

Of Aerospace Medicine

Criterio: somente ponencias e mesa redonda entram na carga académica. Aberturas, transições, coffee breaks, almoços, premiaciones e encerramentos não são **contabilizados.**

9. Carga HORARIA Y DURACIÓN

O PACAM 2027 terá duración institucional de três días consecutivos, correspondentes aos días 23, 24 e 25 de abril de 2027. Para efectos documentales e de certificación, deberán ser distinguidos os conceptos de duración calendárica do evento, franja diaria de programación e carga horaria académico-científica efectivamente ofrecida.

9.1 Duración calendárica

3 días consecutivos = 72 horas corridas. Esta informação expressa a duración do período de realização do congresso e não corresponde, isoladamente, à carga horaria académica certificável.

9.2 Programa presencial previsto

23/04/2027	07h30 às 19h33 - período total de 12h03
24/04/2027	13h00 às 19h34 - período total de 6h34
25/04/2027	08h45 às 17h39 - período total de 8h54
Total das janelas diárias	27 horas e 31 minutos

O total das janelas diárias incluye intervalos, almuerzo, ceremonias, premiaciones e actividades institucionales, não correspondiendo íntegramente à carga académica certificável.

9.3 Carga horaria académico-científica prevista

23 de abril	8h00
24 de abril	4h30
25 de abril	6h00
Carga académico-científica total da **grade atual**	18h30

Carga HORARIA ACADÉMICA Total OFRECIDA EN EL PROGRAMA ACTUAL: 18 Horas Y 30 MINUTOS.

A efectos de certificación académica, períodos de acreditación, almuerzo, coffee break, apertura, clausura, premiaciones e actividades exclusivamente institucionales não serão automaticamente computados como carga horaria científica. A carga horaria certificada individualmente dependerá da asistencia efectivamente comprovada pelo participante.

9.4 Posibilidad de ampliar el programa académico a 72 horas

Caso a Comisión Académica delibere que o PACAM 2027 deberá constituir um programa educativo de 72 horas académicas, deberán ser incorporadas actividades complementarias formalmente estructuradas e passíveis de verificación. A grade presencial atualmente existente proporciona 18h30 de contenido científico, sendo necesarias 53h30 adicionales de actividades académicas comprováveis para alcanzar uma carga total de 72 horas.

Essas actividades adicionales podrán comprender, mediante aprobación da Comisión Académica, contenido precongreso, módulos preparatorios, talleres, estudios dirigidos, actividades asíncronas, análisis de artículos científicos, evaluación de aprendizaje, cursos complementarias, actividades pós-congresso ou outras modalidades educacionais cuja participación possa ser objetivamente registrada.

Somente após a criação, documentación e realização dessas actividades adicionales o proyecto deberá declarar: ?Carga horaria académica total do Programa PACAM 2027: 72 horas.?

10. CONTROL DE ASISTENCIA

A participación nas actividades académicas deberá ser registrada por mecanismo oficial adotado pela organización.

O sistema poderá utilizar credencial individual, leitura de QR Code, código electrónico, aplicativo, registro digital, control de acesso, lista nominal ou outra tecnologia que permita associar a presença ao participante regularmente inscrito.

O registro deberá permitir, sempre que tecnicamente possível, identificar: participante + actividad ou período + fecha + horario + registro de presença.

A organización manterá os registros necessários para permitir posterior comprovação da participación e verificación da autenticidad dos certificados emitidos.

A simples inscripción no congresso, desacompanhada do cumplimiento dos criterios de asistencia, não dará automaticamente derecho à certificación da carga horaria integral.

11. CRITERIOS DE ASISTENCIA PARA LA CERTIFICACIÓN

Para recebimento do Certificado de Participación e Carga Horaria Académica, establece-se como criterio general asistencia mínima correspondiente a 75% da carga horaria certificável do programa para o qual o participante estiver inscrito.

A Comisión Académica poderá determinar porcentaje superior ou condiciones específicas para determinadas actividades. Nos talleres e actividades prácticas poderá ser exigida asistencia integral quando a naturaleza da actividad así justificar.

O sistema de certificación deberá impedir a contabilización simultánea de actividades realizadas no mismo período. A asistencia oficial será aquela registrada pelos mecanismos de control establecidos pela organización.

Situaciones excepcionales podrán ser analizadas pela Comisión Académica ou pela área de Certificación, siempre que que sejam formalmente documentadas.

12. CRITERIOS PARA LA EMISIÓN DEL Certificado

O certificado será emitido ao participante que, cumulativamente:

1. estiver regularmente inscrito no PACAM;
2. tiver sua identificación validada no sistema de inscripción;
3. cumplir os criterios mínimos de asistencia;
4. possuir registro de participación compatible com a carga horaria certificada;
5. observar as normas académicas e administrativas aplicables ao evento.

O certificado deberá contener, como mínimo:

- nombre completo do participante;
- nombre oficial do evento;
- fechas e lugar de realización;
- modalidad del evento;
- carga horaria académica certificada;

- PACAM PARAGUAY E.A.S. como entidad institucional responsable pela emisión, quando así definido no regulamento de certificación;
- RUC nº 80173825-3 da entidad emissora;
- nombre e función dos responsáveis académicos pela certificación;
- fecha de emisión;
- código individual de autenticidad;
- mecanismo electrónico de validación, preferentemente por QR Code.

O certificado terá por finalidad acreditar a efectiva participación e a carga horaria académica cumplida no evento. Sua utilización para reconocimiento como actividad complementaria, extensión, educación continua, desarrollo profesional, progresión funcional, puntuación ou finalidad equivalente dependerá dos criterios establecidos pela institución, universidad, empleador, consejo profesional, sociedad científica ou entidad ante a qual o documento for presentado.

13. Modalidades DE CERTIFICACIÓN

Certificado de Participación

Para participantes que cumplan los requisitos de asistencia establecidos.

Certificado de Ponente/Conferencista

Para profesionales responsables de ponencias o conferencias.

Certificado de Moderador o Coordinador de Sesión

Para profesionales oficialmente designados para estas funciones.

Certificado de Instructor

Para responsables de talleres o actividades prácticas.

Certificado de Presentación de Trabajo Científico

Para autores o presentadores, de acuerdo con el reglamento científico.

Certificado de la Comisión Académica

Para miembros formalmente designados.

Cada certificado deberá indicar claramente a naturaleza da participación e não deberá atribuir carga horaria incompatível com a actividad efectivamente realizada.

14. COMISIÓN ACADÉMICA Y RESPONSABILIDAD Técnica

A PACAM PARAGUAY E.A.S., RUC nº 80173825-3, institui a Comisión Académica do PACAM 2027, responsable pela orientação académico-científica, evaluación da programación, acompanhamento das actividades e supervisão dos processos relacionados à certificación académica.

A Comisión atuará de forma integrada com os responsáveis técnicos médicos designados para o Brasil e para o Paraguai, respeitando as competências profesionales e a legislação aplicável em cada jurisdição.

14.1 Presidente de la Comisión Académica

Nombre	Prof. Dr. Guilherme Weiss Freccia
Función	Presidente de la Comisión Académica
Titulação académica	Doutor
Registro profesional	CREF 010199-G/SC - CREF3/SC

Funciones principales:

- presidir a Comisión Académica;
- coordenar as deliberações académico-científicas;
- supervisionar a estrutura científica do congresso;
- acompanhar a definição dos ejes temáticos;
- participar da aprobación da programación científica;
- representar a Comisión Académica ante instituciones académicas e científicas;
- participar da aprobación final dos criterios académicos de certificación.

14.2 Vicepresidente de la Comisión Académica

Nombre	Prof. Dr. Lucio Macedo
Función	Vicepresidente de la Comisión Académica
Registro profesional	COREN-CE 157058

Funciones principales:

- auxiliar a Presidência na coordenação académica;
- substituir o Presidente em suas ausências ou impedimentos;
- colaborar na definição e evaluación da programación científica;
- participar da análisis da adequação académica das actividades certificáveis;
- colaborar na articulação com profesionales e instituciones participantes.

14.3 Coordenação Científica, Direção Científica e Membros Avaliadores

Nombre	Dra. Mônica Beatriz Ortolan Libardi
Función	Directora Científica da Comisión Académica
Registro profesional	COREN-DF nº 47.631
Nombre	Dra. Ariane Bachega
Función	Coordinadora Científica da Comisión Académica
Registro profesional	CRBM-PR 0771

Atuação relacionada à Enfermagem Aeroespacial, atendimento pré-hospitalar, urgência, emergência e actividad aeromédica. Entre suas funciones estão avaliar conteúdos de Enfermagem Aeroespacial, colaborar na evaluación de trabajos e actividades científicas e integrar bancas ou comissões quando designada.

Nombre	Dra. Mayra Wilbert Rocha
Función	Miembro Evaluadora da Comisión Académica
Registro profesional	COREN-RJ 390717
Nombre	Dr. Herberth Jessie Martins
Función	Miembro Evaluador da Comisión Académica
Registro profesional	COREN-DF nº 127.783

À Direção Científica compete colaborar na supervisão dos conteúdos académicos, na evaluación de trabajos e relatos de experiência, no acompanhamento das actividades prácticas e na organización de bancas e comissões, quando designada.

14.4 Secretaria Académica

Nombre	Srtª. Géssica Pereira
Función	Secretaria Académica do PACAM 2027

Compete à Secretaria Académica:

- organizar os documentos oficiais da Comisión;
- manter registro das reuniões e deliberações;
- elaborar e arquivar atas;
- organizar a documentación dos palestrantes;
- manter a versión oficial da programación científica;
- acompanhar a documentación necessária à emisión dos certificados;
- organizar os registros relacionados à asistencia e carga horaria;
- manter a relação de certificados emitidos;
- auxiliar na elaboración do relatório académico final;
- organizar a documentación destinada a universidades, instituciones parceiras e entidades profesionales;
- manter o arquivo académico institucional do PACAM.

14.5 Responsable Técnico Médico - Brasil

Nombre	Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro
Función	Responsable Técnico Médico - Brasil
Profesión	Médico
Registro profesional	CRM-RJ nº 714470

Compete ao Responsable Técnico Médico - Brasil, dentro de sua esfera profesional, acompanhar a adequação técnica das actividades médicas, orientar a organización quanto aos requisitos profesionales aplicables, analisar actividades que envolvam demonstrações ou procedimentos médicos, colaborar com a Comisión Académica na evaluación de conteúdos médicos e observar as normas profesionales brasileiras aplicables.

14.6 Responsable Técnico Médico - Paraguay

Nombre	Dr. Pablo H. Diniz
Función	Responsable Técnico Médico - Paraguay
Profesión	Médico
Registro profesional médico no **Paraguai**	nº 42.970

Compete ao Responsable Técnico Médico - Paraguay acompanhar, dentro de sua competência profesional e da legislação aplicável, os aspectos médicos relacionados à atuação institucional, colaborar com a Comisión Académica, analisar conteúdos e actividades que demandem evaluación médica e orientar quanto aos requisitos profesionales paraguaios.

14.7 Competências coletivas da Comisión Académica

1. Estabelecer e revisar os ejes académico-científicos do congresso.
2. Avaliar a pertinência dos conteúdos integrantes da programación.
3. Analisar propostas de ponencias, conferencias, mesas redondas, talleres e actividades prácticas.
4. Colaborar na seleção e evaluación de palestrantes e instrutores.
5. Acompanhar a organización das actividades académicas.
6. Estabelecer, conjuntamente com a organización, os criterios académicos para certificación.
7. Avaliar a compatibilidade entre programación, metodología e carga horaria declarada.
8. Participar da elaboración ou aprobación dos regulamentos científicos.
9. Supervisionar, quando aplicável, o processo de submissão e evaluación de trabajos científicos.
10. Analisar casos académicos excepcionales submetidos à Comisión.
11. Colaborar na producción do relatório académico final.
12. Zelar pela integridade, qualidade e trazabilidad académica do evento.

14.8 Composição consolidada

Función	Nombre	Registro
Presidente de la Comisión Académica	Prof. Dr. Guilherme Weiss Freccia	CREF 010.199-G/SC
Vicepresidente	Prof. Dr. Lucio Macedo	COREN-CE 157.058
Coordinadora Científica	Dra. Ariane Bachega	CRBM-PR 0771
Directora Científica	Dra. Mônica Beatriz Ortolan Libardi	COREN-DF 47.631
Miembro Evaluador	Dr. Herberth Jessie Martins	COREN-DF 127.783
Miembro Evaluadora	Dra. Mayra Wilbert Rocha	COREN-RJ 390.717
Secretaria Académica	Srtª. Géssica Pereira	CPF 188.265.517-66
RT Médico - Brasil	Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro	CRM-RJ 714.470
RT Médico - Paraguai	Dr. Pablo H. Diniz	Registro médico PY 42.970

14.9 Formalização das designações

Os integrantes da Comisión Académica, a Secretaria Académica e os Responsáveis Técnicos deberán ser formalmente designados pela PACAM PARAGUAY E.A.S. por medio de documento institucional próprio.

Recomenda-se a emisión de Portaria ou Ato de Constitución e Designação da Comisión Académica e dos Responsáveis Técnicos do PACAM 2027, contendo nombre completo, función, qualificação profesional, titulação académica, registro profesional, período da designação, funciones gerais, fecha de entrada em vigor e assinatura do representante legal ou administrador com poderes de representação.

15. DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA Y TRAZABILIDAD

A organización deberá manter arquivo documental do congresso contendo, como mínimo:

- versión aprovada deste Proyecto Académico;
- documentación constitutiva da PACAM PARAGUAY E.A.S.;
- identificación tributária RUC nº 80173825-3;
- documentación do quadro societário e dos poderes de representação;
- Portaria ou Ato de Designação da Comisión Académica e Responsáveis Técnicos;
- comprovação dos registros profesionales e titulações pertinentes;
- programación científica oficial;
- relação dos palestrantes e respectivos temas;
- registros de asistencia;
- relação dos participantes certificados;
- identificación individual dos certificados emitidos;
- registros de alterações relevantes da programación;
- relatório académico final do evento.

Cada certificado deberá possuir número ou código individual que permita sua autenticação. Recomenda-se a manutenção de sistema electrónico por medio do qual terceiros autorizados possam confirmar a autenticidad do documento mediante código ou QR Code, sem exposición indevida de dados pessoais.

16. EVALUACIÓN DEL Evento

O PACAM poderá utilizar instrumento de evaluación junto aos participantes para análisis da qualidade académica das actividades realizadas. Podrán ser avaliados:

- relevância científica dos temas;
- qualidade dos palestrantes;
- aplicabilidade dos conteúdos;
- organización académica;
- talleres e actividades prácticas;
- infraestrutura;
- experiência general do participante.

Os resultados podrán integrar o relatório final do congresso e auxiliar no planejamento das edições subsequentes.

17. Resultados ACADÉMICOS Esperados

- ampliar o acesso ao conocimiento em Medicina Aeroespacial;
- estimular a educación continua de profesionales da salud e da aviación;
- contribuir para a formação complementar de estudiantes;
- favorecer a aproximação entre investigadores, universidades e instituciones;
- estimular novos proyectos de pesquisa e cooperação;
- promover intercambio científico internacional;
- fortalecer a discusión interdisciplinar sobre salud, desempenho humano e seguridad no entorno aeronáutico e aeroespacial;
- contribuir para a consolidação de uma comunidade científica pan-americana dedicada à Medicina Aeroespacial.

18. DISPOSICIONES FINALES

O presente Proyecto Académico establece as bases científicas, educacionais, académicas e institucionales para a realização e certificación do PACAM 2027.

A PACAM PARAGUAY E.A.S., RUC nº 80173825-3, figura como entidad promotora e organizadora institucional do congresso, sem prejuízo da participación de universidades, sociedades científicas, instituciones de ensino, entidades profesionales, órgãos públicos e privados que venham a integrar o evento na qualidade de realizadores conjuntos, coorganizadores, parceiros, apoiadores ou instituciones académicas cooperantes mediante instrumento próprio.

Integram o quadro societário informado da PACAM PARAGUAY E.A.S.: Raphael Lemgruber de Carvalho, Gustavo Vilela, Claudio Paolo Flecha e Renan Gouvêa.

A condição de sócio não implica, isoladamente, poder de representação da persona jurídica. Os poderes de representação e assinatura deberán observar os atos constitutivos, atos de administração, procurações, deliberações societárias e demais documentos vigentes da PACAM PARAGUAY E.A.S.

A programación científica detalhada, a carga horaria definitiva e a composição completa dos responsáveis académicos serão incorporadas ao documento por medio de seus anexos e versiones aprovadas.

Eventuais alterações da programación deberán ser documentadas, especialmente quando produzirem impacto sobre a carga horaria certificável.

A emisión dos certificados deberá observar o Regulamento de Certificación do PACAM 2027, os registros de asistencia e a carga horaria efectivamente reconhecida pela organización académica do evento.

A aprobación deste Proyecto Académico será formalizada pelos responsáveis designados pela entidad organizadora.