

## PREMIO ANUAL DE SALUD 2024 (PAS)

### PROGRAMA GENERAL

7:00 a.m. **Salida** del transporte desde el Ministerio de Salud Pública, sito en Calle 23 # 201, entre M y N, Vedado, Plaza de la Revolución **hacia** el Centro de Convenciones de Cojímar.

8:00 a.m. Palabras de bienvenida a los participantes, a cargo del Dr. Cs. Pastor Castell Serrate, Presidente del Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud.  
El Dr. C. Pedro Veliz Martínez impartirá orientaciones sobre el trabajo en comisiones.

8:20 – 11:30 a.m. Sesiones científicas

10:00 - 10:30 a.m. Merienda

10:30 - 11:30 a.m. Sesiones científicas (continuación y final)

12:00 p.m. Ceremonia de Premiaciones y Clausura del PAS

1:30 -2:30 p.m. Almuerzo

7:00 p.m. Cena ofrecida por el Ministro a los Premiados

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### SALÓN 1

**Tribunal:** Miguel Ángel Blanco Aspiazu (Presidente), Mirta Álvarez Castelló, María Josefina Vidal Ledo, Silvia Josefina Venero Fernández, Daniel González Rubio

Horario	Título de los trabajos	Autores	Institución
8:20-8:30	Recombinant protein based on domain III and capsid regions of zika virus induces humoral and cellular immune response in immunocompetent BALB/c mice	Iris Valdes y cols.	CIGB, La Habana
8:30-8:40	Insecticide Resistance Status of <i>Aedes albopictus</i> (Diptera: Culicidae) Populations from Cuba	Luis Augusto Piedra y cols.	IPK, La Habana
8:40-8:50	A phase 3, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial evaluation of the efficacy and safety of a SARS-CoV-2 recombinant spike RBD protein vaccine in adults (ABDALA-3 study)	Francisco Hernández-Bernal y cols.	CIGB, La Habana
8:50-9:00	A unique erythropoietin dosage induces the recovery of long-term synaptic potentiation in fimbria-fornix lesioned rats	William Almaguer-Melian y cols.	CIREN, La Habana
9:00-9:10	<b>Discusión</b>		
9:10-9:20	Immunogenicity and safety assessment of a SARS-CoV-2	Zurina Cinza-Estévez y cols.	CIGB, La Habana

	recombinant spike RBD protein vaccine (Abdala) in paediatric ages 3–18 years old: a double-blinded, multicentre, randomised, phase 1/2 clinical trial (ISMAELILLO study)		
9:20-9:30	Low prevalence of hepatitis delta infection in Cuban HBsAg carriers: Prospect for elimination	Licel de los Ángeles Rodríguez Lay y cols.	IPK, La Habana
9:30-9:40	Prevalence of Anemia and Iron Deficiency in Women of Reproductive Age in Cuba and Associated Factors	Gisela María Pita-Rodríguez y cols.	INHEM, La Habana
9:40-9:50	Diagnostic Testing Accuracy for Helicobacter pylori infection among Adult Patients with Dyspepsia in Cuba's Primary Care Setting.	. Amilcar Duquesne y cols.	Hospital Universitario "Fructuoso Rodríguez". La Habana
9:50-10:00	Anti-inflammatory Activity: In silico and In vivo of Sapogenins Present in Agave brittoniana subsp. brachypus (Trel.)	Dayana Resino-Ruiz y cols	Unidad de Toxicología Experimental, Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara.
10:00-10:10	<b>Discusión</b>		
10:10-10:30	<b>Merienda</b>		
10:30-10:40	Escala de medición de resiliencia en adolescentes cubanos entre 15 y 19 años de edad	Anais Marta Valladares González y cols.	Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos.
10:40-10:50	Microcirugía y estrategias adyuvantes en el tratamiento de los aneurismas intracraneales	Angel Jesus Lacerda Gallardo, Miguel Mazorra Pazos	Hospital General Docente "Roberto Rodríguez Fernández" Ciego Ávila

10:50-11:00	Influencia de la mejora de procesos en el desempeño de un sistema de ciencia e innovación en salud	Arialys Hernández Nariño y cols.	Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas
11:00-11:10	Diseño y validación de un índice pronóstico de muerte por la COVID-19: una cohorte prospectiva	Alexis Álvarez Aliaga y cols.	Hospital Provincial General "Carlos Manuel de Céspedes", Granma.
11:10-11:20	Factores predictivos de anemia en gestantes de un área de salud	Naifi Hierrezuelo-Rojas y cols.	Santiago de Cuba
11:20-11:30	<b>Discusión</b>		

## SALÓN 2

**Tribunal:** Sonia Resik, (Presidenta), Francisco Goyenechea Gutiérrez, Amilcar Duquesne Alderete, Roberto Cañete Villafranca, Orestes Noel Mederos Curbelo

<b>Horario</b>	<b>Título de los trabajos</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
8:20-8:30	NeuroEPO plus (NeuralCIM®) in mild-to-moderate Alzheimer's clinical syndrome: the ATHENEA randomized clinical trial	Saily Sosa y cols	Centro de Inmunología Molecular, La Habana.
8:30-8:40	Surgical Cavity in Extended Endoscopic Endonasal Approach to the Skull Base and their Relationship with Cerebrospinal Fluidleak	Marlon Ortiz Machín y cols	Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana
8:40-8:50	COVID-19 Impacts the Mental Health and Speech Function in Spinocerebellar Ataxia Type 2: Evidences from a Follow-Up Study	Luis Velázquez-Pérez y cols	Academia de Ciencias de Cuba
8:50-9:00	Experiencias en la realización de autopsias a púérperas fallecidas por la COVID-19	Teresita Montero González y cols	Hospital Militar Central "Dr. Luis Díaz Soto", La Habana
9:00-9:10	<b>Discusión</b>		
9:10-9:20	Adverse Drug Reactions during COVID-19 Treatment: A Comprehensive Analysis Focused on Hospitalized Patients, with the Use of a Survey in Cuba in 2020	Lizette Gil-Del-Valle y cols.	IPK, La Habana

9:20-9:30	Asociación entre el diagnóstico de carcinoma mamario y la actividad de la enzima lactoperoxidasa sérica	Gerardo Brunet Bernal y cols.	Centro de Inmunología y productos Biológicos, Universidad de Ciencias Médicas. Camagüey
9:30-9:40	Estudio clínico y molecular en pacientes cubanos con neurofibromatosis tipo I	Yulia Clark Feoktistova y cols.	Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo
9:40-9:50	Algoritmo para la indicación del estudio por imágenes en pacientes politraumatizados	Alberto Denis-Pérez y cols.	Centro Provincial de Información, Matanzas
9:50-10:00	Aplicación web para los procesos docentes de la especialidad Oftalmología	Mayenny Linares Río y cols	Hospital General Docente "Abel Santamaría Cuadrado", Pinar del Río
10:00-10:10	<b>Discusión</b>		
10:10-10:30	<b>Merienda</b>		
10:30-10:40	Calidad del proceso en la ejecución del programa de Hipertensión Arterial	Naifi Hierrezuelo Rojas y cols	Santiago de Cuba
10:40-10:50	Volumetría ventricular encefálica en imágenes de tomografía computarizada multicorte en adultos con funciones cognitivas normales	Katherine Susana Hernández Cortés y cols.	Santiago de Cuba
10:50-11:00	Subtalamotomía bilateral en dos tiempos para pacientes con enfermedad de Parkinson idiopática	María Teresa Solomon Cardona y cols.	CIREN, La Habana
11:00-11:10	Interferon in the treatment of ill	Valentín Santiago Rodríguez	Centro Nacional de

	adults with Covid-19 in the Republic of Guinea	Moya y cols.	Sanidad Agropecuaria, Mayabeque
11:10-11:20	ESTEP: Una Contribución Novedosa a la Terapia de la Epilepsia Refractaria	René Iván González Fernández y cols.	Centro de Neurociencias de Cuba, La Habana
11:20-11:30		<b>Discusión</b>	

### SALÓN 3

**Tribunal:** José Alberto Menéndez Bravo (Presidente), Frank Daniel Martos Benítez, Daysi Navarro Despaigne, Denia Morales Navarro, Julio César Hernández Perera, Víctor René Navarro Machado

Horario	Título de los trabajos	Autores	Institución
8:20-8:30	Amблиopía refractiva en el queratocono pediátrico	Karyna Castro Cárdenas y cols.	Hospital Provincial General Docente "Dr. Antonio Luaces Iraola" Ciego Ávila
8:30-8:40	Criofacoemulsificación bilateral simultánea de la catarata	Juan Raúl Hernández Silva y cols.	Instituto Cubano de Oftalmología "Ramón Pando Ferrer".
8:40-8:50	Facoemulsificación combinada con trabeculectomía gonioasistida modificada como alternativa mínimamente invasiva para el Glaucoma	Francisco Yunier Fumero González y cols.	Instituto Cubano de Oftalmología "Ramón Pando Ferrer".
8:50-9:00	Artemisina: una estrategia de reposicionamiento farmacológico contra la leishmaniasis cutánea	Lianet Monzote Fidalgo y cols.	IPK, La Habana
9:00-9:10	<b>Discusión</b>		
9:10-9:20	Óptica y optometría. Principios y aplicación clínica	Taimi Cárdenas Díaz (Autor principal)	Instituto Cubano de Oftalmología "Ramón Pando Ferrer".
9:20-9:30	Fundamentos de Medicina General Integral	Roberto Alvarez Sintés (Autor principal)	Ministerio de Salud Pública, Nivel Central
9:30-9:40	Ácidos biliares. Evidencias actuales	Felipe Neri Piñol Jiménez y	Centro Nacional de

		otros autores	Cirugía de Mínimo Acceso, La Habana
9:40-9:50	Prevención de la violencia en la niñez y la adolescencia	Alba Cortés Alfaro (Autor principal)	INHEM, La Habana
9:50-10:00	Lesiones traumáticas del corazón	Orestes Noel Mederos Curbelo, Satunino Ramos González (Autores principales)	Hospital Clínico Quirúrgico "Comandante Manuel Fajardo", La Habana
10:00-10:10	<b>Discusión</b>		
10:10-10:30	<b>Merienda</b>		
10:30-10:40	Bioética y Biopolítica	José Ramón Acosta Sariego (Autor principal)	Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas "Victoria de Girón", La Habana
10:40-10:50	Semiología del complejo bucal	Denia Morales Navarro (coordinadora)	Facultad de Estomatología, La Habana
10:50-11:00	Historia de la anestesia en Camagüey	Zaily Fuentes Díaz y Orlando Rodríguez Salazar	Hospital Provincial Docente de Oncología "María Curie", Camagüey
11:00-11:10	Psicoterapia de grupo. Estrategia para cambio actitudinal. 9 semanas en hospital de día	Pablo Hernández Figaredo	Hospital Psiquiátrico de Camagüey
11:10-11:20	Manual de enfermedades vasculares	Arístides Lázaro García Herrera	Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas
11:20-11:30	<b>Discusión</b>		

## SALÓN 4

**Tribunal:** Nancy Pavón Fuentes (Presidente), María Elena Faxas, Teddy Osmín Tamargo Barbeito, Mercedes Esquivel Lauzurique, María Guadalupe Guzmán Tirado, Alberto Baly Gil.

Horario	Título de los trabajos	Autores	Institución
8:20-8:30	Manual para la atención alimentaria y nutricional a embarazadas en Hogares Maternos	Georgina María Zayas Torriente y otros autores	INHEM, La Habana
8:30-8:40	Estrategia para la internacionalización en la Educación Médica Superior. Experiencia Cuba-México	María Cristina Pérez Guerrero y otros autores	Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey "Carlos Juan Finlay", Facultad Tecnológica, Camagüey
8:40-8:50	Enseñanza y aprendizaje de rehabilitación protésica con software educativo	Mildred Gutiérrez Segura	Clínica Estomatológica "Artemio Mastrapa Rodríguez", Holguín.
8:50-9:00	Modelos predictores de enfermedad residual en pacientes conizadas por lesiones microinvasoras y de alto grado	Heenry Luis Dávila Gómez	Facultad de Ciencias Médicas de la Isla de la Juventud
9:00-9:10	<b>Discusión</b>		
9:10-9:20	Terapia anti receptor-EGF en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración	Iraida Caballero Aguirrechu	Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana.
9:20-9:30	Efecto antitumoral de anticuerpos policlonales inducidos por el candidato vacunal HER1+HER2/VSSP en líneas humanas de carcinoma de pulmón	Gretchen Bergado Báez	Centro de Inmunología Molecular, La Habana

9:30-9:40	Escala predictiva de muerte para pacientes pediátricos cubanos con leucemia linfoide aguda en disfunción orgánica	Juan Antonio Figueroa Sáez	ENSAP, La Habana
9:40-9:50	Predicción de la evolución posquirúrgica en cirugía de epilepsia focal farmacorresistente	Aisel Santos Santos	Instituto de Neurología y Neurocirugía, La Habana.
9:50-10:00	Estrategia de informatización en el Sistema Nacional de Salud de Cuba 2017 – 2030	Ariel Delgado Ramos	Comité Central del PCC
10:00-10:10	<b>Discusión</b>		
10:10-10:30	<b>Merienda</b>		
10:30-10:40	Bases para la optimización del resultado refractivo posterior a la cirugía de catarata	Iván Hernández López	Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer”.
10:40-10:50	Efectividad e impacto de la vacuna Abdala en la prevención de la enfermedad severa y la muerte por Covid-19. La Habana, 2021-2022	Kenia Almenares Rodríguez	IPK, La Habana
10:50-11:00	Investigaciones clínicas-epidemiológicas y serológicas-moleculares de la brucelosis humana (2012 – junio 2023)	Zaily Castillo Carmenate	IPK, La Habana
11:00-11:10	Origen étnico ancestral y frecuencias poblacionales del polimorfismo EGF A61G en individuos cubanos	Yaíma Zúñiga Rosales	Centro Nacional de Genética Médica, La Habana
11:10-11:20	Programa de intervención psicológica para desarrollar la	Anayansy Romero Alonso	Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos

	resiliencia en adolescentes con intento suicida, Cienfuegos 2023		
11:20-11:30	<b>Discusión</b>		

## SALÓN 5

**Tribunal:** Ana Rosa Jorna Calixto (Presidente), Eva Elena Salomón Zaldívar, Natascha Mezquía de Pedro, Anselma Betancourt Pulsan, Ana Beatriz Pérez Díaz, Juan Raúl Hernández Silva.

<b>Horario</b>	<b>Título de los trabajos</b>	<b>Autores</b>	<b>Institución</b>
8:10-8:20	El Síndrome de Guillain Barré. Análisis no lineal de su serie temporal	Zurina Lestayó O´ Farrill y cols.	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, La Habana
8:20-8:30	Contribución del Laboratorio Nacional de Referencia al conocimiento de Toxoplasma y toxoplasmosis. 2012-2022	Dora Emma Ginorio Gavito y cols.	IPK, La Habana
8:30-8:40	Contribución del laboratorio nacional de referencia del IPK en el diagnóstico, la vigilancia y la investigación del virus del papiloma humano en Cuba	Yudira Soto Brito y Vivian Kouri Cardellá (Autores principales)	IPK, La Habana
8:40-8:50	Cianobacterias y cianotoxinas en acuatorios del Oriente de Cuba y Camagüey: la gestión de un riesgo emergente para la salud	Liliana María Gomez Luna y cols.	Santiago de Cuba
8:50-9:00	La inocencia de los patriotas. Fermín Valdés-Domínguez y los estudiantes de Medicina	Ricardo Hodelín Tablada	Santiago de Cuba
9:00-9:10	<b>Discusión</b>		

9:10-9:20	La determinación social de la salud. Una antología: veinte años de trabajo del grupo de estudios del INHEM	Adolfo Gerardo Álvarez Pérez y otros autores	INHEM, La Habana
9:20-9:30	Arquitectura de Información para la Gestión del Material Gastable en la Central de Esterilización	Marielis Duarte González	Hospital Pediátrico Pepe Portilla, Pinar del Río
9:30-9:40	Invisibilidad de los pacientes diabéticos tipo 2 para el acceso oportuno a la cirugía de catarata. 2021-2022	Iraisi Francisca Hormigó Puertas	Instituto Cubano de Oftalmología "Ramón Pando Ferrer".
9:40-9:50	Determinantes sociales de salud y mortalidad por enfermedad cardiovascular aterosclerótica en adultos mayores	Naifi Hierrezuelo Rojas	Santiago de Cuba
9:50-10:00	Purificación de la proteína N recombinante del virus SARS-CoV-2 para su empleo en el diagnóstico de COVID-19	Florinda Hernández Ríos	CIGB Sancti Spíritus y Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus
10:00-10:10	<b>Discusión</b>		
10:10-10:30	<b>Merienda</b>		
10:30-10:40	Diseño y validación de un instrumento para evaluar investigaciones observacionales estudiantiles cubanas de ciencias médicas	Hector Julio Piñera-Castro y cols.	FCM Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas "Victoria de Girón", La Habana
10:40-10:50	Peripheral Inflammation Links with the Severity of Clinical Phenotype in Spinocerebellar Ataxia 2	Yaimeé Vázquez-Mojena y cols	Centro de Neurociencias de Cuba, La Habana

10:50-11:00	Evaluación de la seguridad y respuesta inmune a la vacunación con FINLAY FR-1A en niños y adolescentes convalecientes de COVID-19. Resultados del ensayo clínico en Cienfuegos	Mercedes Fonseca Hernández y cols.	Hospital Pediátrico "Paquito González Cueto" de Cienfuegos, Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" e Instituto Finlay de Vacunas
11:00-11:10	Cuba: Diferencias de género relacionadas con la salud en instituciones seleccionadas. 2016 - 2020	Ileana Elena Castañeda Abascal, Yamilé Rodríguez Sotomayor (Autores)	ENSAP, La Habana
11:10-11:20	<b>Discusión</b>		