**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA**

**PREMIO ANUAL DE SALUD 2022**

**Centro de Convenciones de Cojímar**

**Jueves 15 de diciembre de 2022**

9:00 a.m. - 9:15 a.m. Inauguración.

9:15 a.m. – 10:30 a.m. Exposición de trabajos científicos en salones

10:30 a.m – 11:00 a.m. Merienda

11:00 a.m. – 1:30 p.m. Exposición de trabajos científicos en salones

1:30 p.m. – 2:30 p.m. Almuerzo

2:30 p.m. - 4:00 p.m. Exposición de trabajos científicos en salones

4:00 p.m. – 4:30 p.m. Deliberación del Jurado

5:30 p.m. Clausura

7:00 p.m. Cena del Ministro con los Premiados

**PROGRAMA CIENTÍFICO DEL PREMIO ANUAL DE LA SALUD 2022**

**SALÓN No. 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Horario** | **Título de los trabajos** | **Autores** | **Institución** |
| 9:15-9:30  | Intervención sanitaria con candidatos vacunales contra COVID-19. Un enfoque desde la gerencia en salud.  | José Ángel Portal Miranda  | MINSAP |
| 9:30-9:45 | Factores relacionados con la mortalidad por síndrome de distrés respiratorio neonatal.  | Karla Sucet Elias Armas, Rolando Columbié Martínez, Rodolfo Rolando Frómeta Tamayo  | FCM Guantánamo |
| 1. 9:45-10:00
 | Aplicación intralesional de un factor de crecimiento a forma recombinante en úlceras del pie del paciente diabético: inicio, desarrollo y futuro.  | José Ignacio Fernández Montequín | Instituto de Angiología |
| 1. 10:00-10:15
 | Factores de riesgo relacionado con la génesis de lesiones premalignas en la mucosa colónica.  | Felipe Neri Piñol Jiménez | Centro Nacional de Mínimo Acceso |
| 1. 10:15-
2. 10:30
 | **Discusión**  |
| 1. 10:30-11:00
 |  | **Merienda** |  |
| 1. 11:00-11:15
 | Variante de fijación iridiana con lente intraocular plegable de cámara posterior en la afaquia postquirúrgica  | Dunia Cruz Izquierdo | ICO Ramón Pando Ferrer |
| 1. 11:15-11:30
 | Vigilancia clínico seroepidemiológica del dengue en la Habana 1997-2019  | Otto Reinaldo Peláez Sánchez | IPK |
| 1. 11:30-11:45
 | Programa para la evaluación y el tratamiento de las epilepsias farmacorresistentes en Cuba  | Lilia María Morales Chacón  | CIREN |
| 1. 11:45-12:00
 | Nuevos aportes cubanos al programa mundial de erradicación de la poliomielitis. 2006-2018  | Sonia Resik Aguirre | IPK |
| 1. 12:00-12:15
 | **Discusión**  |
| 1. 12:15-12:30
 | Mecanismos neuroplásticos implicados en la restauración de la memoria espacial de las ratas con lesión de fimbria-fornix por efecto de la estimulación de la amígdala basolateral  | Daymara Mercerón Martínez | CIREN |
| 1. 12:30-12:45
 | Modulación de la memoria de trabajo en sujetos sanos mediante la estimulación eléctrica transcraneal  | Neife López Padró  | CIREN |
| 1. 12:45- 13:00
 | Modificaciones de las redes neurales en niños con encefalopatías epilépticas sometidos a cirugía desconectiva y/o receptiva  | Mario Ángel Crespo Delgado | CIREN |
| 1. 13:00-13:15
 | Estudio de la capacidad física en trabajadores adultos mayores cubanos  | Jacqueline Fidelina Valdivieso Romero | INSAT |
| 1. 13:15-
2. 13:30
 | **Discusión** |
| 1. 13:30-14:30
 | **Almuerzo** |
| 1. 14:30-14:45
 | Programa de orientación a la familia de niños con parálisis cerebral.  | Thays Hernández Velazco  | CIC La Pradera |
| 1. 14:45-15:00
 | Efecto de un nutracéutico de cúrcuma longa, cultivada en Cuba, en la composición corporal  | Darilys Modesta Arguelles Barreto | CIRAHCalixto García UCMH |
| 1. 15:00-15:15
 | Estandarización de un modelo de restricción alimentaria materna en ratas Wistar  | Mileidys León García | FCM “Ernesto Guevara de la Serna” |
| 1. 15:15-15:30
 | Sistema de aseguramiento médico-material en la respuesta ante situaciones de desastres Hospital "Joaquín Albarrán”  | Dionisia MargaritaLópez Quintanó | Hospital Clínico-quirúrgico "Joaquín Albarrán y Domínguez". |
| 1. 15:30-15:45
 | Consideraciones sobre ensayos clínicos. Experiencias cubanas.  | Alberto Inocente Hernández Rodríguez  | CENCEC |
| 1. 15:45-16.00
 | **Discusión** |

**SALÓN No. 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Horario** | **Título de los trabajos** | **Autores** | **Institución** |
| 9:15-9:30 | Vacunación contra la Covid-19 en Cuba: una experiencia exitosa de estrategia innovadora en la salud  | Ileana Morales Suárez, José A. Portal Miranda, Tania M. Cruz Hernández, Carilda Peña García, Regla Angulo Pardo, Luis F. Navarro Martínez, Francisco A. Durán García, et al. | MINSAP, CENCEC. CEDMED, BioCubaFarma, IPK y otros |
| 9:30-9:45 | Soberana Plus. Vacuna contra la SARS- CoV 2. Refuerzo seguro y eficaz de la inmunidad natural preexistente contra la COVID-19.  |  Arturo Chang Monteagudo  | Inst. de Hematología e Inmunología |
| 1. 9:45-10:00
 | Contribuciones de la epidemiología en el análisis de indicadores de proceso, y resultados nacionales e internacionales, la equidad, y la evaluación de la vacuna ABDALA para el control sostenible de la Covid-19 en Cuba. 2020-2022.  | Pedro Más Bermejo, María Vidal Ledo, Lizet Sánchez Valdés, Kenia Almenares Rodríguez, Félix Dickinson Meneses, Enrique Beldarrain Chaple, et al.  | IPK |
| 1. 10:00-10:15
 | Marcadores serológicos y moleculares del Virus de la Hepatitis B, a 26 años de la primera inmunización.  | María de la Caridad Montalvo Villalba, Lázara Rojas Rivero, Iraís Atencio Millán, Lucy J. Robertson, Lucía Ayllón Valdés, Licel de los Ángeles Rodríguez Lay, et al. | IPK |
| 1. 10:15-
2. 10:30
 | **Discusión** |
| 1. 10:30-11:00
 | **Merienda** |
| 1. 11:00-11:15
 | Teniosis en Cuba: Evidencias epidemiológicas y moleculares de la circulación de Taenia *saginata*.  | Luis Enrique Jerez Puebla, Fidel Ángel Núñez Fernández, Lázara Rojas Rivero, Iraís Atencio Millán, Lucy J. Robertson, Lucía Ayllón Valdés, et al. | IPK |
| 1. 11:15-11:30
 | Contribución del Instituto Pedro Kourí a la formación y desarrollo integral del profesional farmacéutico cubano en un período de 10 años (2011-2021)  | Lizette Gil del Valle, Lianet Monzote Fidalgo, Rosario Gravier Hernández, Carlos Rabeiro Martínez, Yusimit Bermudez Alfonso, Teresa Rosell Guerra, et al | IPK |
| 1. 11:30-11:45
 | Microscopía de fluorescencia LED como técnica alternativa de diagnóstico en el marco de la Estrategia Fin a la tuberculosis en Cuba. | María Rosarys Martínez Romero, Nancy Pedrera Pozo, Raúl Díaz Rodríguez, Misleidis Sardiñas Aragón, Grechen García León, Lilian M. Mederos Cuervo, Dihadenys Lemus Molina y Lourdes Suárez Álvarez | IPK |
| 1. 11:45-12:00
 | Contribución al estudio del origen, evolución y patogenia del CRF19\_cpx, una forma recombinante de VIH-1 con alta prevalencia en Cuba.  | Vivian Kourí Cardellá, Lissette Pérez Santos, Yenisleidys Martínez Montesinos, Anna Zhukova, Anamary Suárez Batista, Olivier Gascuel, et al. | IPK |
| 1. 12:00-12:15
 | **Discusión**  |
| 1. 12:15-12:30
 | El IPK y su contribución científica y técnica al enfrentamiento de la pandemia de la COVID’19.  | María Guadalupe Guzmán Tirado, Sonia Resik, Odalys Valdés, Vivian Kouri y colaboradores | IPK |
| 1. 12:30-12:45
 | Evaluación del efecto de la implementación de las guías alimentarias para menores de dos años, sobre el conocimiento y las prácticas alimentarias saludables de agentes educativos, madres y cuidadoras.  | Dianelys Pérez Jiménez  | INHEM |
| 1. 12:45- 13:00
 | Diagnóstico de las autopsias en la COVID-19. Experiencias del grupo especial de trabajo de Anatomía Patológica  | Teresita de Jesús Montero González, Israel Borrajero Martínez, José Hurtado de Mendoza Amat, Virginia Capó de Paz, Laura López Marín, Licet González Fabian | Hospital Naval |
| 1. 13:00-13:15
 | Primer brote de COVID-19 en Cuba: factores de riesgo de morbimortalidad y respuesta específica de anticuerpos en convalecientes.  | Yaíma Zúñiga-Rosales, Beatriz Marcheco-Teruel y coautores | Centro Nacional de Genética Médica |
| 1. 13:15-
2. 13:30
 | **Discusión** |
| 1. 13:30-14:30
 | **Almuerzo** |
| 1. 14:30-14:45
 | COVID-19 y riñón: riesgo, daño y secuelas.  | Raúl Herrera Valdés, Guillermo Guerra Bustillo, Miguel Almaguer López, Yamile García Villar y colaboradores | INEF |
| 1. 14:45-15:00
 | Evolución Histórica de Osteosíntesis de Huesos Largos. I. Fijación con Placas de Tornillos.  | Alfredo Braulio Ceballos Mesa  | FCM General Calixto García |
| 1. 15:00-15:15
 | Avances en la caracterización de los alérgenos de *BlomiaTropicalis* y su aplicación clínica terapéutica.  | Mirta Alvarez Castelló | FCM General Calixto Garcia |
| 1. 15:15-15:30
 | Protocolo para la gestión de la Seguridad Psicológica del personal de salud en emergencia sanitaria por COVID-19.  | Ana Karina Gutiérrez Alvarez  | Hospital Lucía Iñiguez Landín, Holguín |
| 1. 15:30-15:45
 | Prevención de la conducta suicida en adolecentes  | Alba Cortés Alfaro y coautores | INHEM |
| 1. 15:45-16.00
 | **Discusión** |

**SALÓN No. 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Horario** | **Título de los trabajos** | **Autores** | **Institución** |
| 9:15-9:30 | Aportes a la evolución y clasificación taxonómica de los géneros de importancia médica de la familia Trypanosomatidae basado en el análisis filogenético del gen de la proteína de choque térmico 70 | Jorge Fraga Nodarse, Ana M. Montalvo Álvarez, Gert Van der Auwera, Jean-Claude Dujardin, José M. Requena, Stijn Deborggraeve, Philippe Büscher, Ilse Maes, Simone De Doncker  | IPK |
| 9:30-9:45 | Reversal of Resistance to the Larvicide Temephos in an Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) Laboratory Strain From Cuba  | Juan A. Bisset, María M. Rodríguez, Luis A. Piedra, Modesto Cruz, Gladys Gutiérrez, Armando Ruíz | IPK |
| 1. 9:45-10:00
 | Asymptomatic SARS-CoV-2 Infection in Havana, Cuba, March–June 2020: Epidemiological Implications  | Elba Cruz-Rodríguez, Waldemar Baldoquín-Rodríguez, Niurka Molina-Águila, Belkys M. Galindo-Santana, Manuel Romero-Placeres, Tania M. González-Gross, Isabela Morgado-Vega, Yadira Olivera-Nodarse, María G. Guzmán | IPK |
| 1. 10:00-10:15
 | Chronic comorbidities and clinical outcomes in patients with and without COVID-19: a large population-based study using national administrative healthcare open data of Mexico.  | Frank Daniel Martos-Benítez, Caridad Dios Soler-Morejón, Diana García-Del Barco  | Instituto de Neurología |
| 1. 10:15-
2. 10:30
 | **Discusión** |
| 1. 10.30: 11:00
 | **Merienda** |
| 1. 11:00-11:15
 | Levels of Vitamins and Homocysteine in Older Adults with Alzheimer Disease or Mild Cognitive Impairment in Cuba.  | Lanyau-Domínguez, Yeneisy; Macías-Matos, Consuelo; Llibre-Rodríguez, Juan de Jesús; Pita-Rodríguez, Gisela María; Suárez-Medina, Ramón; Quintero-Alejo, María Eugenia; et al | INHEM |
| 1. 11:15-11:30
 | Influence of Inflammation of Assessing Iron-Deficiency Anemia in Cuban Preschool Children.  | Gisela M. Pita-Rodríguez, Cristina Chávez-Chong, Brenda Lambert-Lamazares, Minerva Montero-Díaz, Rolando Selgas-Lizano, Beatriz Basabe-Tuero, et al | INHEM |
| 1. 11:30-11:45
 | Phycocyanobilin reduces brain injury after endothelin-1-induced focal cerebral ischaemia.  | Nancy Pavón-Fuentes, Javier Marín-Prida, Alexey Llópiz-Arzuaga, Viviana Falcón-Cama, Rosario Campos-Mojena, Majel Cervantes-Llanos, Beatriz Piniella-Matamoros, Eduardo Pentón-Arias, Giselle Pentón-Rol | CIREN |
| 1. 11:45-12:00
 | Abordaje seguro al núcleo subtalámico. Impacto del ángulo parasagital mayor de 20 grados.  | Dr. Nelson Ernesto Quintanal Cordero, MSc. Rafael Rodríguez Rojas, Lic. Maylen Carballo Barreda, Dr. Iván García Maeso, Dr. C. Juan Teijeiro Amador, Dr. Raúl Macías, González, Ing. Karla Batista García-Ramó, Dra. Ivón Pedroso Ibáñez | CIREN |
| 1. 12:00-12:15
 | **Discusión**  |
| 1. 12:15-12:30
 | Effect of non-invasive brain simulation on behavior and serum brain-derivedneurotrophic factor and insulin –like growth factor -1 levels in autistic patients.  | Maria de los Angeles Robinson-Agramonte, Bernadeta Michalski, Lázaro Gomez Fernández, Belkis Vidal-Martinez, Hector Vera Cuesta, Carlos Maragoto Rizo, Margaret Fahnestock | CIREN |
| 1. 12:30-12:45
 | Motor Coordination Disorders Evaluated through the Grid Test and Changes in the Nigral Nrf2 mRNA in Rats with Predunculopontine Lesion  | Lisette Blanco Lezcano, Esteban Alberti Amador, María Elena González Fraguela, Guadalupe Zaldívar Lelo de Larrea, Rosa Martha Pérez Serrano, Nadia Angélica Jiménez Luna, et al | CIREN |
| 1. 12:45- 13:00
 | National survey of pre-treatment HIV drug resistance in Cuban patients.  | Liuber Y. Machado, Madeline Blanco, Laura S. López, Héctor M. Díaz, Marta Dubed, Neisy Valdés, et al | Centro de Investigaciones Científicas de la Defensa Civil |
| 1. 13:00-13:15
 | Multidimensional population attributable fraction: Independence assumption as a source of bias.  | Armando H Seuc, Martha Chang and Lisbeth Fernández | INHEM |
| 1. 13:15-
2. 13:30
 | **Discusión**  |
| 1. 13:30-14:30
 | **Almuerzo** |
| 1. 14:30-14:45
 | Autonomic impairment of patients in coma with different Glasgow coma score assessed with heart rate variability  | Mario Estévez-Báez, Calixto Machado, Benjamín García-Sánchez, Valia Rodríguez, Reynaldo Alvarez-Santana, Gerry Leisman, et al | INN |
| 1. 14:45-15:00
 | Comparison between traditional fast Fourier transform and marginal spectra using the Hilbert–Huang transform method for the broadband spectral analysis of the electroencephalogram in healthy humans.  | Eduardo Arrufat-Pié, Mario Estévez-Báez, José Mario Estévez-Carreras, Calixto Machado-Curbelo, Gerry Leisman, Carlos Beltrán | INN |
| 1. 15:00-15:15
 | Body-mass index, blood pressure, diabetes and Cardiovascular Mortality in Cuba: prospective study of 146,556 participants.  | Nurys B. Armas Rojas, Ben Lacey, Monica Soni, Shaquille Charles, Jennifer Carter, Patricia Varona-Pérez, et al. | ICCCV |
| 1. 15:15-15:30
 | Toma de decisiones en la asistencia médica y su enseñanza aprendizaje a través del método clínico  | Luis Alberto Corona Martínez | UCM - Cienfuegos |
| 1. 15:30-15:45
 | **Discusión** |

**SALÓN No. 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Horario** | **Título de los trabajos** | **Autores** | **Institución** |
| 9:15-9:30 | Características epidemiológicas de la COVID-19 en La Habana. Epicentro de Cuba  | Silvia Josefina Venero-Fernández, Mayte Más Gómez, Liliam Cuellar Luna, Yamila de Armas Águila, Ramón Súarez Medina, Disnardo Raúl Pérez González, et al | INHEM |
| 9:30-9:45 | Implementation of a community based hypertension control program in Matanzas, Cuba.  | Yamilé Valdés González, Norm R C Campbell, Edelys Pons Barrera, Marcy Calderón Martínez, Alina Pérez Carrera, José Manuel Morales Rigau, et al.  | HCQ Calixto García |
| 1. 9:45-10:00
 | 5-Nitroimidazole refractory giardiasis is common in Matanzas, Cuba and effectively treated by secnidazole plus hign-dose mebendazole or quinacrine: a prospective abservational cohort study.  | R. Cañete, A. L. Noda, M. Rodríguez, K. Brito, E. Herrera, P. E. Kofoed, J. Ursing | Dirección de Salud Pública Matanzas |
| 1. 10:00-10:15
 | Hereditary Ataxias in Cuba: A Nationwide Epidemiological and Clinical Study in 1001 patients.  | Luis Velázquez-Pérez, Jacqueline Medrano-Montero, Roberto Rodríguez-Labrada, Nalia Canales-Ochoa, Jandy Campins Alí, Frank J Carrillo Rodes, et al  | Holguín |
| 1. 10:15-
2. 10:30
 | **Discusión** |
| 1. 10:30- 11:00
 | **Merienda** |
| 1. 11:00-11:15
 | Beneficios inmediatos de la utilización de un separador pulmonar flexible durante la disección esqueletizada de la arteria mamaria interna.  | Yoandy López-de la Cruz, Chenly Pedraza-González, Yolepsis F. Quintero-Fleites, Roger Mirabal-Rodríguez, Gustavo J. Bermúdez-Yera, Alain Allende-González, Ernesto Chaljub Bravo | Cardiocentro Villa Clara |
| 1. 11:15-11:30
 | New formulation of the Gompertz equation to describe the kinetics of untreated tumors  | Antonio Rafael Selva Castañeda, Narciso Antonio Villar Goris, Erick Eduardo Ramírez Torres, Juan Bory-Reyes | Universidad de Oriente Santiago de Cuba |
| 1. 11:30-11:45
 | La práctica de la salud pública en Cuba  | Julio Tejas Pérez, Pedro Mas Bermejo, María Josefina Vidal Ledo, Osvaldo Juan Castro Miranda y colaboradores | ENSAP |
| 1. 11:45-12:00
 | Historia de la Cirugía.  | Orestes Noel Mederos Curbelo, Eduardo José Molina Fernández y Rómulo Soler Vaillant  | MINSAP |
| 1. 12:00-12:15
 | **Discusión** |
| 1. 12:15-12:30
 | Obtención, transporte y conservación de muestras químicas.  | Gilda Teresa Toraño Peraza, María Teresa Illnait Zaragozí, Hilda María Hernández Álvarez, María de los Ángeles Ribas Antúnez | IPK |
| 1. 12:30-12:45
 | Epidemiología y sociedad.  | Enrique Beldarrain Chaple y colaboradores | INFOMED |
| 1. 12:45- 13:00
 | La atención a la salud en los primeros 1000 días de vida: experiencia cubana  | Santa Magaly Jiménez Acosta y Mercedes Esquivel Lauzurique | INHEM |
| 1. 13:00-13:15
 | Glaucoma. Herramientas de diagnóstico y seguimiento.  | Francisco Yunier Fumero González, Ibrain Piloto Díaz y Liamet Fernández Argones | Hospital Oftalmológico “Ramón Pando Ferrer” |
| 1. 13:15-
2. 13:30
 | **Discusión**  |
| 1. 13:30-14:30
 | **Almuerzo** |
| 1. 14:30-14:45
 | Toxicología ocupacional.  | Heliodora Díaz Padrón y coautores | INSAP |
| 14:45-15:00 | Understanding and Treating Cerebral Small Vessel Disease.  | Alina del Carmen González-Quevedo Monteagudo y colaboradores | Inst. de Neurología y Neurocirugía (INN) |
| 1. 15:00-15:15
 | Apuntes e imágenes de radiología cardiovascular  | Luis Roberto Llerena Rojas, Lorenzo Daniel Llerena Rojas, Yamilé Marcos Gutiérrez, Llimia Bencomo Rodríguez | Inst. Cardiología |
| 1. 15:15-15:30
 | Enfermedades poliglutamínicas. Diagnóstico clínico-genético y tratamiento  | Luis Velázquez Pérez, Roberto Rodríguez Labrada y Yaimeé Vázquez Mojena | Holguín |
| 1. 15:30-15:45
 | **Discusión** |