

---

## PREPARACIÓN PARA DIRECTIVOS

### ACTO PREMIACIÓN DE LA CUADRAGÉSIMA QUINTA EDICIÓN DEL CONCURSO “PREMIO ANUAL DE LA SALUD”

### AWARDS ACT OF THE FORTY-FIFTH EDITION OF THE “ANNUAL HEALTH AWARD” COMPETITION

---

Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud. Ministerio de Salud Pública

---

#### RESUMEN:



#### No. 39 (2019): INFODIR

El pasado 15 de diciembre en el Centro de Convenciones de la Salud de Cojímar, se realizó la Cuadragésima quinta edición del premio Anual de la Salud 2022.

**Palabras clave:** Premio Anual de Salud; Ministerio de Salud Pública; Cuba.

---

#### ABSTRACT:

On December 15 at the Cojímar Health Convention Center, the Forty-fifth edition of the 2022 Annual Health Award was held.

**Key words:** Annual Health Award; Ministry of Public Health; Cuba.

---

#### PREMIOS SEGÚN CATEGORÍAS.

##### Trabajo Científico Estudiantil:

1. Karla Sucet Elias Armas, Rodolfo Rolando Frómeta Tamayo, Ángel Yunior Frómeta Bolier – de la UCM de Guantánamo, con el trabajo Factores relacionados con la mortalidad por síndrome de distrés respiratorio neonatal.

**Tesis de maestría y especialidades:**

1. Modulación de la memoria de trabajo en sujetos sanos mediante la estimulación eléctrica transcraneal - Neife López Padró del Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN).
2. Modificaciones de las redes neurales en niños con encefalopatías epilépticas sometidos a cirugía desconectiva y/o receptiva - Mario Ángel Crespo Delgado del Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN).
3. Estudio de la capacidad física en trabajadores adultos mayores cubanos - Jacqueline Fidelina Valdivieso Romero del Instituto nacional de Salud de los Trabajadores.
4. Programa de orientación a la familia de niños con parálisis cerebral - Thays Hernández Velazco del Centro Internacional de Salud La Pradera.
5. Efecto de un nutraceutico de cúrcuma longa, cultivada en Cuba, en la composición corporal - Darilys Modesta Arguelles Barreto del Centro de Investigaciones y Referencias de Aterosclerosis de La Habana.
6. Estandarización de un modelo de restricción alimentaria materna en ratas Wistar - Mileidys León García, Facultad de Medicina "Ernesto Guevara de la Serna" de Pinar del Río.
7. Sistema de aseguramiento médico-material en la respuesta ante situaciones de desastres Hospital "Joaquín Albarrán" - Dionisia Margarita López Quintanó

**Tesis Doctorales:**

1. Dr. C. José Ángel Portal Miranda - Intervención sanitaria con candidatos vacunales contra COVID-19. Un enfoque desde la gerencia en salud.
2. Dr. C. José Ignacio Fernández Montequín - Aplicación intralesional de un factor de crecimiento a forma recombinante en úlceras del pie del paciente diabético: inicio, desarrollo y futuro. Instituto Nacional de Angiología y Cirugía Vasculat.
3. Dr. Cs. Felipe Neri Piñol Jiménez - Factores de riesgo relacionado con la génesis de lesiones premalignas en la mucosa colónica. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso.

4. Dr. C. Dunia Cruz Izquierdo - Variante de fijación iridiana con lente intraocular plegable de cámara posterior en la afaquia postquirúrgica. Instituto Cubano de Oftalmología Ramón Pando Ferrer
5. Dr. C. Otto Reinaldo Peláez Sánchez - Vigilancia clínico seroepidemiológica del dengue en la Habana 1997-2019. Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí
6. Dr. Cs. Lilia María Morales Chacón - Programa para la evaluación y el tratamiento de las epilepsias farmacorresistentes en Cuba del Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN).
7. Dr. Cs. Sonia Resik Aguirre - Nuevos aportes cubanos al programa mundial de erradicación de la poliomielitis. 2006-2018. Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí
8. Dr. C. Daymara Mercerón Martínez - 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. Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN).

#### **Categoría Especial “Obra premiada con relevante visibilidad científica”:**

1. Enfoques translacionales a los trastornos del espectro autista - María de los Ángeles Robinson Agramonte, del Centro Internacional de Restauración Neurológica.  
Libro publicado por Springer en 2015, con grandes ventas por Amazon y con más de 17 mil descargas en línea, ha contribuido a la visibilidad de la salud cubana en el mundo y por su calidad en el enfoque transdisciplinar en temas de neurodesarrollo y la participación de varios autores internacionales, entre ellos, norteamericanos, esta obra ha roto el bloqueo al ocupar un espacio en la Biblioteca de la Casa Blanca norteamericana.
2. Muerte Encefálica. Un nuevo enfoque – Francisco Calixto Machado Curbelo, del Instituto de Neurología y Neurocirugía.  
Libro también publicado por la editora Springer, con gran cantidad de descargas y ventas por Amazon, que ha obtenido múltiples premios como: el de la Academia de Ciencias de Cuba, el de la Academia Americana de Neurología y la Academia Internacional para el Desarrollo del Cerebro Infantil. Es un libro de referencia obligada para abordar la muerte encefálica, la muerte del individuo y los trastornos de conciencia; sirvió de base y referencia para redactar la Resolución 90 sobre los Principios para la determinación y Certificación de la Muerte en Cuba.

3. Sonia Resik Aguirre - Cuba aporta evidencias científicas para modificar el programa mundial de erradicación de la poliomielitis, del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí.

Este trabajo ha tenido una relevante aplicación práctica nacional e internacional, pues las investigaciones realizadas y sus resultados sirvieron de base a la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la toma de decisiones de política global en Poliomielitis y posibilitaron estrategias innovadoras, sobre todo para la etapa final de la erradicación de la Poliomielitis y en el desarrollo de nuevas políticas de inmunización en el mundo, lo cual implicó su aplicación en nuestro país como parte del esquema nacional de vacunación.

### **Artículos científicos:**

1. La ficocianobilina reduce la lesión cerebral después de la isquemia cerebral focal inducida por endotelina-1 - Nancy Pavón-Fuentes y colaboradores.
2. Abordaje seguro al núcleo subtalámico. Impacto del ángulo parasagital mayor de 20 grados - Nelson Ernesto Quintanal Cordero y colaboradores.
3. Reversión de la resistencia al larvicida Temephos en una cepa de laboratorio de *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) procedente de Cuba – Juan A. Bisset y colaboradores
4. Infección asintomática por SARS-CoV-2 en La Habana, Cuba, marzo-junio de 2020: implicaciones epidemiológicas - Elba Cruz-Rodríguez y colaboradores
5. Efecto de la simulación cerebral no invasiva sobre el comportamiento y los niveles séricos de factor neurotrófico derivado del cerebro y factor de crecimiento similar a la insulina -1 en pacientes autistas - Maria de los Angeles Robinson-Agramonte y coautores.
6. Comorbilidades crónicas y resultados clínicos en pacientes con y sin COVID-19: un gran estudio de base poblacional utilizando datos abiertos administrativos nacionales de salud de México - Frank Daniel Martos-Benítez y coautores.
7. Trastornos de la coordinación motora evaluados a través del test Grid y cambios en el ARNm de Nrf2 en ratas con lesión predunculopontina- Lisette Blanco Lezcano y coautores.

8. Niveles de vitaminas y homocisteína en adultos mayores con enfermedad de Alzheimer o deterioro cognitivo leve en Cuba - Yeneisy Lanyau-Domínguez y coautores.
9. Influencia de la inflamación en la evaluación de la anemia ferropénica en preescolares cubanos - Gisela M. Pita-Rodríguez y colaboradores.
10. Encuesta nacional de farmacorresistencia del pretratamiento al VIH en pacientes cubanos - Liuber Y. Machado y coautores.
11. Fracción atribuible a la población multidimensional: el supuesto de independencia como fuente de sesgo - Armando H Seuc y coautores
12. Deterioro autonómico de pacientes en coma con diferente puntaje de coma de Glasgow evaluado con variabilidad de la frecuencia cardíaca - Mario Estévez-Báez y colaboradores.
13. Comparación entre el FFT de Fourier y los espectros marginales utilizando el método de Hilbert-Huang para el análisis espectral de banda ancha del electroencefalograma en humanos sanos - Eduardo Arrufat-Pié y colaboradores.
14. Índice de masa corporal, presión arterial, diabetes y Mortalidad Cardiovascular en Cuba: estudio prospectivo de 146 556 participantes - Nurys B. Armas Rojas y colaboradores.
15. Características epidemiológicas de la COVID-19 en La Habana. Epicentro de Cuba - Silvia Josefina Venero-Fernández y coautores.
16. Implementación de un programa comunitario de control de la hipertensión en Matanzas, Cuba - Yamilé Valdés González y coautores.
17. La giardiasis refractaria al 5-nitroimidazol es común en Matanzas, Cuba y se trata eficazmente con secnidazol más mebendazol o quinacrina en dosis altas: un estudio de cohorte prospectivo de observación – Roberto Cañete Villafranca y colaboradores.
18. Ataxias Hereditarias en Cuba: Estudio Epidemiológico y Clínico Nacional en 1001 pacientes - Luis Velázquez-Pérez y coautores.

19. Beneficios inmediatos de la utilización de un separador pulmonar flexible durante la disección esqueletizada de la arteria mamaria interna - Yoandy López-de la Cruz y coautores.
20. Nueva formulación de la ecuación de Gompertz para describir la cinética de tumores no tratados - Antonio Rafael Selva Castañeda

### **Investigación Aplicada:**

1. 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 y colaboradores.
2. Marcadores serológicos y moleculares del Virus de la Hepatitis B, a 26 años de la primera inmunización - María de la Caridad Montalvo Villalba y coautores.
3. Teniosis en Cuba: Evidencias epidemiológicas y moleculares de la circulación de *Taenia saginata* - Luis Enrique Jerez Puebla y colaboradores
4. Contribución del Instituto Pedro Kourí a la formación y desarrollo integral del profesional farmacéutico cubano en un periodo de 10 años (2011-2021) - Lizette Gil del Valle y colaboradores.
5. 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 y coautores.
6. 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 y coautores.
7. 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 – de Dianelys Pérez Jiménez.
8. Diagnóstico de las autopsias en la COVID-19. Experiencias del grupo especial de trabajo de Anatomía Patológica - Teresita de Jesús Montero González y colaboradores.

9. Primer brote de COVID-19 en Cuba: factores de riesgo de morbimortalidad y respuesta específica de anticuerpos en convalecientes, de Yaíma Zúñiga-Rosales y coautores.
10. COVID-19 y riñón: riesgo, daño y secuelas - Raúl Herrera Valdés y coautores.
11. El IPK y su contribución científica y técnica al enfrentamiento de la pandemia de la COVID'19 - María Guadalupe Guzmán Tirado y colaboradores.
12. Evolución Histórica de Osteosíntesis de Huesos Largos. I. Fijación con Placas de Tornillos, de Alfredo Braulio Ceballos Mesa.
13. Avances en la caracterización de los alérgenos de *BlomiaTropicalis* y su aplicación clínica terapéutica, de Mirta Alvarez Castelló.
14. Protocolo para la gestión de la Seguridad Psicológica del personal de salud en emergencia sanitaria por COVID-19, de Ana Karina Gutiérrez Alvarez.

### **Innovación Tecnológica:**

Soberana Plus. Vacuna contra la SARS- CoV 2. Refuerzo seguro y eficaz de la inmunidad natural preexistente contra la COVID-19, del autor Arturo Chang Monteagudo.

### **Categoría Teoría científica:**

“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” de Jorge Fraga Nodarse y colaboradores

### **Categoría de Libros:**

1. La práctica de la salud pública en Cuba - Julio Teja Pérez, Pedro Más Bermejo, Maria J. Vidal Ledo y colaboradores.
2. Historia de la Cirugía, de los autores Orestes Noel Mederos Curbelo, Eduardo José Molina Fernández y Rómulo Soler Vaillant.
3. Obtención, transporte y conservación de muestras químicas, de Gilda Teresa Toraño Peraza y colaboradores.
4. Epidemiología y sociedad, de Enrique Beldarrain Chaple y colaboradores.

5. La atención a la salud en los primeros 1000 días de vida: experiencia cubana, de las autoras Santa Magaly Jiménez Acosta y Mercedes Esquivel Lauzurique
6. Glaucoma. Herramientas de diagnóstico y seguimiento, de los autores Francisco Yunier Fumero González, Ibrain Piloto Díaz y Liamet Fernández Argones.
7. Toxicología ocupacional. Heliodora Díaz Padrón y coautores.
8. Comprensión y tratamiento de la enfermedad de los vasos sanguíneos cerebrales pequeños, de Alina del Carmen González-Quevedo Monteagudo y colaboradores.
9. Apuntes e imágenes de radiología cardiovascular de Luis Roberto Llerena Rojas y colaboradores.
10. Consideraciones sobre ensayos clínicos. Experiencias cubanas, autor Alberto Inocente Hernández Rodríguez.
11. Prevención de la conducta suicida en adolescentes, de Alba Cortés Alfaro y coautores.
12. Toma de decisiones en la asistencia médica y su enseñanza aprendizaje a través del método clínico, de Luis Alberto Corona Martínez.
13. Enfermedades poliglutamínicas. Diagnóstico clínico-genético y tratamiento Luis Velázquez Pérez, Roberto Rodríguez Labrada y Yaimeé Vázquez Mojena

**GRAN PREMIO. Cuadragésima quinta edición del premio Anual de la Salud 2022:**

**“Vacunación contra la Covid-19 en Cuba: una experiencia exitosa de estrategia innovadora en la salud”** de un colectivo de autores de 50 profesionales liderados por 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 y colaboradores.