

## SALUD en TABASCO

### Directorio

#### Director

Dr. Alejandro Antonio Calderón Alipi

#### Editor Ejecutivo

Dr. Luis Ernesto Ortiz Catalá

#### Editor Asociado

MGC. Alfonso Rodríguez León

#### Coeditores

MSC. Rocío Estefanía Soberanis Castillo

MASS. Aristides López Wade

#### Consejo Editorial

Dr. Francisco Becerra Posada

Dra. Norma del Carmen Galindo Sevilla

Dr. Pablo A. Kuri Morales

Dr. Javier Mancilla Ramírez

Dr. Miguel A. Mercado Díaz

Dr. Alejandro Mohar Betancourt

Dr. Romeo S. Rodríguez Suárez

Dr. Jesús Ruiz Macossay

Dra. Nereida Rojo Pérez

#### Comité Editorial

M. en C. Saraí Aguilar Barojas

D. en C. Ma. Isabel Avalos García

Dr. José A. Camargo Sánchez

D. en C. José F. García Rodríguez

D. en C. Silvia María Gpe. Garrido Pérez

M. en C. Ricardo Jiménez Hernández

Dr. Manuel H. Morales García

D. en C. Heberto Priego Álvarez

Dr. Sergio Quiroz Gómez

Dr. Sergio de Jesús Romero Tapia

#### Diseño Editorial

L.I. Claudia Álvarez Vidal

## La investigación médica científica a lo largo de la historia

### De los orígenes del hombre a la medicina moderna: la trascendencia de los investigadores médicos

La investigación médica científica es uno de los pilares fundamentales del avance humano. Desde los primeros intentos por comprender la salud y la enfermedad, hasta las sofisticadas tecnologías de hoy en día, la labor de los profesionales dedicados a este campo ha transformado la vida de millones de personas. En este editorial, exploramos el desarrollo histórico de la investigación médica, su impacto en la sociedad y la importancia crucial de quienes se dedican a su estudio.

Desde la prehistoria, el hombre ha buscado maneras de curar enfermedades y aliviar el sufrimiento. Las primeras prácticas médicas estaban ligadas a la observación de la naturaleza, el uso de plantas, rituales y métodos empíricos. Las civilizaciones antiguas como Egipto, Grecia, China y la India registraron conocimientos médicos en papiros, tablillas y manuscritos. Hipócrates, considerado el “padre de la medicina”, propuso una visión racional y ética que sentó las bases de la medicina científica.

Durante la Edad Media, la medicina se vio influida por la religión y la filosofía, pero fue en el Renacimiento cuando la investigación médica tomó un nuevo impulso. Con el surgimiento del método científico, figuras como Paracelso, Vesalio y Harvey revolucionaron el estudio del cuerpo humano y de las enfermedades. El descubrimiento de la circulación sanguínea, la anatomía moderna y la experimentación clínica marcaron el inicio de una era de avances acelerados. El método científico tiene un valor esencial en la investigación médica, ya que garantiza que los resultados obtenidos sean válidos, reproducibles y confiables, gracias a él, la medicina ha logrado avances importantes tales como desarrollo de vacunas, tratamientos para control de enfermedades crónicas y técnicas diagnósticas precisas. Por otro lado, su uso y aplicación rigurosa permite identificar factores de riesgo, prevenir enfermedades y mejorar la calidad y la esperanza de vida de la humanidad.

Los siglos XIX y XX fueron testigos de una transformación sin precedentes en la investigación médica. El desarrollo de la microbiología, la genética, la inmunología y la farmacología permitieron entender las causas de muchas enfermedades y desarrollar tratamientos efectivos. La aparición de vacunas, antibióticos y técnicas

quirúrgicas avanzadas salvaron incontables vidas. Además, la creación de institutos de investigación, universidades y hospitales especializados consolidaron la profesionalización del sector.

En la actualidad, la investigación médica y científica se apoya en tecnologías de punta como la inteligencia artificial, la biotecnología, la nanotecnología y la medicina personalizada. Los investigadores trabajan en la búsqueda de soluciones para enfermedades emergentes, pandemias, cáncer, enfermedades raras y crónicas. El desarrollo de nuevos medicamentos, terapias y procedimientos sigue siendo vital para mejorar la calidad de vida y prolongar la esperanza de vida humana.

Los profesionales que se dedican a la investigación médica científica representan la vanguardia del conocimiento y la innovación. Su trabajo exige dedicación, ética, rigor y pasión. Son ellos quienes cuestionan lo establecido, exploran nuevas posibilidades y generan evidencia para transformar la práctica clínica. Además, enfrentan retos como la financiación, la burocracia y la presión social, pero su compromiso con la salud global es irremplazable.

La investigación médica científica basada en el método científico ha sido determinante para transformar la medicina en una disciplina rigurosa, objetiva y en constante evolución, por lo que es y seguirá siendo, un motor de progreso para la humanidad. Reconocer la labor de quienes se dedican a este campo es fundamental, ya que, sin su esfuerzo y creatividad, los avances en salud serían imposibles.

“En tiempos de incertidumbre y cambio, los investigadores médicos son los héroes silenciosos que, con su trabajo, nos permiten mirar hacia el futuro con esperanza.”

Un reconocimiento a quienes participan y contribuyen al conocimiento en el presente número de la Revista.

**Dr. Victor Hugo Robles Calvillo**  
**Comisionado Estatal de Conciliación y Arbitraje Médico**