

ENERO 28 DE 2012

**DECLARACIÓN DE LAS SOCIEDADES CUBANAS DE MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN, DE FÍSICA Y DE QUÍMICA ACERCA DE LA NECESIDAD DE PROMOVER EL MÉTODO CIENTÍFICO**

*Se han sumado a la siguiente declaración la Sociedad Cubana de Bioingeniería y la Sociedad Cubana de Oncología, Radioterapia y Medicina Nuclear.*

*"Las sociedades científicas firmantes sostenemos que, aunque toda persona puede utilizar los medios que estime convenientes para mejorar su salud y bienestar, las instituciones oficiales sólo deberían patrocinar, financiar, invertir recursos del estado o respaldar de cualquier forma la reproducción a escala social de conocimientos, conductas y hábitos, si y sólo si, se hace evidente que están basados en el método científico."*

*Enero 28 de 2012*

## DECLARACIÓN DE LAS SOCIEDADES CUBANAS DE MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN, DE FÍSICA Y DE QUÍMICA ACERCA DE LA NECESIDAD DE PROMOVER EL MÉTODO CIENTÍFICO

Los retos que impone enfrentar el Siglo XXI desde un país pequeño, pobre y amante del saber, como es hoy la Cuba revolucionaria, se manifiestan en muchas esferas de la vida social. Uno de ellos es el de las ciencias. Afortunadamente la ciencia cubana es hija de las tradiciones y el pensamiento más avanzado y progresista que ha producido el hombre. Por esta y muchas otras razones la generación actual de científicos cubanos tiene el deber y el reto de aprehender todo este patrimonio y proyectarlo sabiamente hacia el futuro.

Consecuentemente, la Sociedad Cubana de Química, la Sociedad Cubana de Física y la Sociedad Cubana de Matemática y Computación, que agrupamos importantes segmentos de la vida científica nacional en el campo de las ciencias básicas, deseamos que la sociedad cubana sea cada vez más sabia y así, más humana. Por esta razón consideramos conveniente y necesario que:

1. Incorporemos a nuestra conciencia colectiva la necesidad de que cualquier acción en el campo de la ciencia, la tecnología y la innovación deba ser siempre producto de:
  - la búsqueda previa de la máxima y más efectiva información acerca de los hechos cuestionados o a investigar,
  - la experimentación, el procesamiento de la información encontrada y la comprobación rigurosa de los hallazgos,
  - la comunicación de los resultados, tan ampliamente como sea posible, y de forma tal que puedan ser igualmente obtenidos y utilizados por otros de forma inequívoca e independiente,
  - la más absoluta lealtad a la verdad y honestidad en la divulgación de los logros,

Es esto lo que queremos promover como "método científico".

2. Para el logro de nuestros objetivos sociales más importantes es preciso elevar la cultura científica de toda la población. Para ello tanto los contenidos de los medios masivos públicos como los del sistema de educación de las nuevas generaciones de cubanos, desde los primeros niveles, "como la savia de los árboles", deberían incorporar la consideración activa y consciente del método científico.

Las sociedades científicas firmantes sostenemos que, aunque toda persona puede utilizar los medios que estime convenientes para mejorar su salud y bienestar, las instituciones oficiales sólo deberían patrocinar, financiar, invertir recursos del estado o respal-

dar de cualquier forma la reproducción a escala social de conocimientos, conductas y hábitos, si y sólo si, se hace evidente que están basados en el método científico.

Nuestra Patria puede así también considerarse un país más culto y, por tanto, más libre; "un pueblo de hombres de ciencia, de hombres de pensamiento".

Dado en La Habana, Cuba, a los 28 días del mes de enero de 2012, "AÑO 54 DE LA REVOLUCIÓN", aniversario 159 del nacimiento de José Martí.



Prof. Dr. Luis Ramiro Piñeiro Díaz  
Presidente de la Sociedad Cubana de  
Matemática y Computación



Prof. Dr.Cs. Augusto González García  
Presidente de la Sociedad Cubana de Física



Prof. Dr.Cs. Roberto Cao Vázquez  
Presidente de la Sociedad Cubana de Química

Este documento consta de dos páginas.