



## VIDA ACADÉMICA

### Alocución del presidente de la Academia de Ciencias de Cuba el 15 de enero de 2022. Celebración del Día de la Ciencia

#### Remarks by the President of the Cuban Academy of Sciences on January 15, 2022. Celebration of Science Day

Dr. Cs. Luis C. Velázquez Pérez<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0003-1628-2703>

<sup>1</sup>Presidente de la Academia de Ciencias de Cuba. La Habana, Cuba

Estimados colegas:

El 15 de enero de 1960, se celebró el Vigésimo aniversario de la Sociedad Espeleológica de Cuba, y en su clausura Fidel expresaba que: "El futuro de nuestra Patria tiene que ser necesariamente un futuro de hombres de ciencia, de hombres de pensamiento, porque precisamente es lo que más estamos sembrando; lo que más estamos sembrando son oportunidades a la inteligencia." Sesenta y dos años después, nos encontramos desarrollando este acto en el mismo lugar y donde el próximo mes celebraremos el 60 aniversario de la creación de la Comisión Nacional de la ACC, que daría lugar al surgimiento de la primera institución científica multidisciplinaria de nuestro país y la primera academia socialista del hemisferio occidental y de la región intertrópico.

Sin embargo, la actual conmemoración transcurre en medio de una situación epidemiológica difícil, en la que la ciencia ha tenido que enfrentar una de las crisis sanitarias más complejas de los últimos 100 años, provocada por la pandemia de la COVID-19. En consecuencia, no podemos dejar de referir algunos aspectos relacionados con dicha situación.

El 11 de marzo de 2020, la OMS declaraba el estado de pandemia, iniciándose así una nueva etapa en la historia de la humanidad. La COVID-19 devino en una de las pandemias más graves. Diferentes variantes del virus han caracterizado su comportamiento y conllevado al surgimiento de sucesivas olas pandémicas, que han dejado como saldo

cerca de 5 500 000 fallecidos en todo el mundo, con el consecuente impacto psicológico y social para todas las familias.

Esta Pandemia impactará en la dinámica demográfica, el aumento de la progresión hacia la discapacidad de varias enfermedades degenerativas, entre otros aspectos. No podemos obviar la posible aparición a largo plazo de complicaciones neurológicas, como consecuencia del efecto de un virus neurotrófico.

Sin embargo, entre los elementos positivos que hemos heredado de esta catástrofe sanitaria, asistimos a un aumento de la creatividad de todos nosotros, de la resiliencia que hemos desarrollado a fuerza de sobreponernos y enfrentar las complejidades, pero también de toda la solidaridad del presente. Los médicos han multiplicado sus esfuerzos asistenciales para enfrentar la enfermedad y todos los fenómenos derivados de ella.

Del otro lado, los científicos han desarrollado productos innovadores para frenar los fenómenos hiperinflamatorios que provoca este complejo coronavirus, y creado 5 candidatos vacunales, 3 de los cuales ya son vacunas que han sido aplicadas a cerca del 88 % de la población cubana, cifra que nos ubica en un lugar cimero comparado con el resto del orbe.

Insertada en la batalla contra este nuevo coronavirus, la ACC ha multiplicado varias veces sus esfuerzos y sus acciones consultivas. A la vez, incrementa su asesoría al Estado cubano sobre las mejores prácticas que garantizan la continuidad del desarrollo de la ciencia en Cuba, en relación con el potencial humano, la sostenibilidad de la ciencia, los fenóme-

nos sociales, la batalla económica, el desafío generacional, la enseñanza y la difusión de la ciencia, entre otros importantes temas, con la convicción de que la ciencia, la tecnología y la innovación son hoy más necesarias que nunca para vencer los complejos desafíos que enfrenta el país.

Es interés de la dirección del país que la ACC participe cada vez más en tareas que repercutan en el desarrollo social y económico de la nación, de manera integrada con los principales temas del sistema científico cubano actual, de cuyo tratamiento creativo dependerá la dinámica con que avancemos en el presente y también en el futuro. Ello garantizará el desarrollo sostenible y la soberanía de la patria en medio de un recrudecido bloqueo económico y financiero y de una compleja situación económica internacional que también nos afecta.

No hay mucho tiempo. Es preciso aprovechar la riqueza del potencial humano creado por la Revolución, y en ello la Academia de Ciencias se constituye en un espacio privilegiado porque agrupa a científicos de gran prestigio y sabiduría. Todo ese tesoro de conocimientos lo pone esta institución al servicio de la nación cubana, porque como expresara Fidel aquel 15 de enero la patria "...necesita de los científicos, de los investigadores; porque es el minuto en que todas las inteligencias tienen que ponerse a trabajar, en que todos los conocimientos no son suficientes para la obra que se realiza y son necesarios más conocimientos..."

Por estas razones, la ACC se encuentra desarrollando nuevas transformaciones que tienen como destino la extensión de su trabajo a escala nacional, lo que se evidencia en la creación 7 nuevas filiales, la elección de 22 nuevos Académicos vinculados al trabajo de las filiales.

Es notoria la presencia de cientos de académicos en órganos como el Consejo Nacional de Innovación, los GTT para el enfrentamiento a la COVID-19, el programa de Seguridad Alimentaria y Educación Nutricional, la tarea Ética, el rechazo a la campaña sobre supuestos ataques a diplomáticos norteamericanos, así como en los Macroprogramas para la implementación de la Estrategia de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030, y en los Consejos Técnicos Asesores. Se trabaja también en la elaboración de una estrategia científica a largo plazo para la OSDE BioCubaFarma.

En relación con el perfeccionamiento de la gestión interna de la ACC es oportuno señalar que la revista *Anales* se consolida como órgano oficial de comunicación científica de la ACC y se incluye ya en directorios, índices y bases de datos que visibilizan los mejores resultados de la ciencia cubana, incluso los premiados cada año por nuestra institución.

En el 2021 se inició un proceso interno de innovación organizacional destinado a perfeccionar el trabajo del Pleno de la Academia y de su Secretariado, en función de los objetivos, atribuciones y funciones de la ACC.

A más de la mitad del ejercicio académico 2018-2024, nos proponemos desarrollar una labor asesora más innovadora y amplia, con extensión hacia nuevos sectores, territorios e instituciones, donde las filiales tendrán que asumir retos más activos y creativos, mediante iniciativas que permitan que la Academia se conozca más, penetre todos los campos de la sociedad y sea identificada por el pueblo cubano como una institución donde se integra la ciencia, la educación y la cultura.

La ACC tiene que contribuir a la perfección de la estrategia nacional de CTI que garantice la preservación y el desarrollo del potencial científico de la nación, y participar de todo el proceso de formación, captación y desarrollo del potencial humano y su vínculo con la actividad científica. Tendrá que reconocer más a la ciencia de excelencia de la nación cubana. Priorizará su papel en la difusión y comunicación de los resultados científicos para que lleguen a toda la sociedad, en que se divulgue y se entienda el método científico del pensamiento, para que los problemas que enfrenta la sociedad moderna tengan un análisis diferente y las soluciones se adopten desde la ciencia.

De igual modo, la Academia y su Pleno deben formar un secretariado auxiliar más representativo, que se integre con las actividades del Pleno y de sus órganos auxiliares, de ahí la importancia de asumir un proceso de innovación organizacional revolucionario y transformador con la participación de todos.

Hay que acelerar la informatización del trabajo de la ACC y de los académicos, continuar el perfeccionamiento de la revista *Anales* de la ACC, culminar el proyecto de Rescate del Conocimiento, desarrollar estudios sobre la productividad científica en Cuba y monitorizar el proceso de implementación de las nuevas políticas de la ciencia en los diferentes espacios e instituciones, trabajar para estimular el desarrollo de las ciencias básicas, entre otros aspectos. Urge evaluar a escala nacional el estado de la percepción social de la ciencia, transformar el papel de las instituciones auspiciadoras y la colaboración con ellas, contribuir con la asesoría y participación en los temas relacionados con el estado del medioambiente y el cambio climático.

Finalmente, queremos extender una felicitación a todos los académicos, científicos, profesores, tecnólogos, investiga-

dores, etc que integran hoy el polígono de defensa y conservación de nuestras conquistas sociales, desde el conocimiento.

Colegas, lo que estamos proponiendo es anclar la Academia sobre nuevos resortes, más dinamizadora, revolucionaria, proactiva, más consagrada a las tareas del presente en la construcción del socialismo cubano, a enfrentar los complejos retos desde la inteligencia y la innovación.

Esta es una fórmula que contiene las esencias para continuar el camino que la historia nos ha fijado. Estamos convencidos de que se trata de una meta ambiciosa, que hemos emprendido con muchos esfuerzos, pero el propósito es lograr un organismo científico más integrador, en el que la nación cubana pueda encontrar las respuestas a las interrogantes complejas de los tiempos presentes.

Muchas gracias

