



VIDA ACADÉMICA

Discurso pronunciado en el acto de entrega del Premio Anual Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba 2024

Speech delivered at the ceremony of the National Annual Award of the Academy of Sciences of Cuba

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

¹ Academia de Ciencias de Cuba. La Habana, Cuba

* Autor para la correspondencia: velazq63@gmail.com

Estimados miembros de la presidencia, queridos colegas premiados, amigos, e invitados que nos acompañen en esta ceremonia del Premio Anual Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba.

Quisiera comenzar con una frase martiana cuando expresó que el elogio oportuno fomenta el mérito y es por ello por lo que hoy agradecemos a las instituciones patrocinadoras de este evento tales como Centro de Inmunología Molecular, Centro de Investigaciones en Genética y Biotecnología, Centro de Neurociencias, Hotel Nacional y CubaTur, que con su aporte han facilitado el desarrollo del mismo.

Por otra parte, permítanme en nombre del consejo directivo de la Academia de Ciencias de Cuba (en lo adelante ACC), y en el mío propio extenderles a todos los premiados una calurosa felicitación por haber recibido este premio anual nacional, considerado como el de más alto rigor y exigencia en el orden científico-técnico que se otorga a los científicos en Cuba.

Obtener un lauro de esta categoría implica superar múltiples etapas: desde la concepción y validación experimental de una idea, hasta demostrar con evidencias el impacto de la investigación en la formación de jóvenes profesionales, la publicación en revistas de alto impacto, la obtención de patentes y premios nacionales o internacionales, la colaboración científica internacional y, finalmente, la rigurosa evaluación de la ACC, que rechaza más del 60 % de las postulaciones.

Sin duda, estos reconocimientos son excepcionales en la historia de los premios en Cuba y reflejan el esfuerzo de

la comunidad científica para gestionar financiamiento y desarrollar investigaciones transdisciplinarias. Hoy se reconoce no solo a los autores principales, sino también a más de 2130 colaboradores.

Recibir el Premio Anual Nacional de la ACC, el de mayor impacto en el país, significa el aval de la principal institución asesora multidisciplinaria de ciencia e innovación tecnológica en Cuba y una de las más relevantes de las Américas. Con más de 537 miembros activos, 473 cubanos, de ellos 435 Dr.C. (92 %) y 64 de otras latitudes, además de 100 científicos asociados y 99 jóvenes miembros del consejo nacional de la ACC. Estos académicos acumulan aproximadamente 5000 publicaciones en los 5 años, aproximadamente 5 publicaciones por años por académicos, con casi 240 mil citaciones. La Academia cuenta además con 9 filiales regionales, 3 sedes alternativas y una activa proyección internacional, esta es una institución de vanguardia que pone su membresía al servicio de la nación y ha sido reconocida dentro y fuera del país.

Es por ello que, en días como hoy, nos sentimos especialmente orgullosos al reconocer la excelencia y el potencial humano de nuestra comunidad científica. A lo largo de los años, de las grandes universidades de nuestro país, han egresado hombres y mujeres de ciencia y pensamiento, quienes han contribuido de manera significativa a la formación de cada uno de nosotros. Las universidades representan la máxima expresión en la formación de una cultura científica, tanto en las figuras consagradas de la ciencia cubana como en las

nuevas generaciones que actualmente se están formando. Por ello, quiero expresar mi más sincero reconocimiento a todas estas instituciones, incluyendo, por supuesto, a las universidades de ciencias médicas.

Los aportes que ustedes realizan contribuyen al conocimiento universal, ya que los resultados alcanzados por nuestros científicos trascienden fronteras, culturas y los límites de cualquier sociedad, impregnándose en el mundo entero, porque el conocimiento pertenece al universo. No obstante, quienes hacemos ciencia en Cuba asumimos, además, el compromiso de lograr que la ciencia impacte en todos los sectores de la vida humana y de propiciar la conexión necesaria entre el conocimiento y la economía, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de nuestro pueblo.

Hablamos de una ciencia plural, objetiva, concreta, revolucionaria y transformadora. En Cuba tenemos un ejemplo vivo: cuando Fidel creó el polo científico en el este de La Habana, sentó las bases para la industria biotecnológica que hoy conocemos como BioCubaFarma. Gracias a ese esfuerzo, desarrollamos nuestras propias vacunas que permitieron controlar la COVID-19, posicionándonos como el único país en Latinoamérica capaz de fabricar sus propias vacunas.

Con este Premio Anual Nacional también estamos rememorando a los grandes científicos del siglo XIX, que enfrentaron grandes desafíos e incomprensiones. Un ejemplo de ello es Carlos J. Finlay, eminente médico e investigador cubano, que en él se da esa doble condición de médico e investigador. Finlay es considerado el benefactor de la humanidad, paradigma de la ciencia en Cuba, que fue capaz de traspasar la época con sus descubrimientos y contribuyó a salvar a millones de personas de este terrible mal que era la fiebre amarilla, que azotaba a la isla y a otras regiones también.

Estimadas compañeras y compañeros,

Me complace presentar un resumen de las estadísticas del Premio Anual Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba correspondiente al año 2024 destacando el alcance, la diversidad y la excelencia de los resultados obtenidos. Esta edición ha sido la más destacada de los últimos 3 años, tanto por la cantidad como por la calidad de los premios otorgados.

Se recibieron 145 propuestas, de las cuales 98 fueron premiadas, alcanzando una tasa de éxito del 66,2 %. Entre los 354 autores principales galardonados el 55 % son mujeres. Las áreas de biomedicina y ciencias sociales y humanísticas concentraron la mayor cantidad de premios.

Las investigaciones premiadas contribuyeron a la formación de 220 investigadores, incluyendo 116 con títulos de máster o doctor y 104 en tesis de licenciatura o trabajos de terminación de residencia médica. Sin embargo, es necesario

seguir impulsando la formación de doctores en ciencias, una prioridad para el país.

En cuanto a la colaboración internacional el 58,3 % de los trabajos premiados se realizaron junto a entidades extranjeras, destacando Alemania y México con 2 entidades principales cada uno, además de Japón, España e Italia. Esto refleja el creciente proceso de internacionalización del premio.

Los organismos que más contribuyeron fueron BiocubaFarma, el Ministerio de Educación Superior y el Ministerio de Salud Pública. Las provincias con mayor representación fueron La Habana, Villa Clara, Santiago de Cuba y Mayabeque. Además, quiero felicitar a las filiales Suroriental, Oriente Norte y la de Villa Clara por ser las más destacadas con trabajos de gran impacto presentados por sus miembros. De la misma manera a los 82 miembros de la academia que fueron autores, y muy especialmente extendiendo una felicitación al Consejo de Jóvenes de la ACC, ya que 10 jóvenes asociados resultaron premiados. Además, otros 6 son científicos asociados.

Los premios abarcaron diversas áreas científicas, destacándose inteligencia artificial, ingeniería informática, biomeétrica, biomedicina, biología, sanidad vegetal, ecología, antropología, arqueología, comunicación, salud animal, arte, cultura, biomateriales y alimentación animal.

Para la Academia de Ciencias de Cuba la formación y participación de los jóvenes en la sociedad siempre ha sido una prioridad. A propuesta de la Academia el tema de la niñez y juventud fue analizado por el Presidente Díaz-Canel, lo que facilitó la creación de la Política Integral de la Niñez, Adolescencia y Juventudes, con la coordinación de la ACC y la participación de múltiples organismos. Este proceso condujo a la elaboración del Código de la Niñez y la Adolescencia, un logro para la sociedad cubana.

Entre los trabajos premiados en Ciencias Sociales y Humanidades destacan investigaciones sobre la infancia y adolescencia en Cuba (Facultad de filosofía de la Universidad de La Habana) y sobre identidades y diversidades juveniles (Instituto Juan Marinello). Además, el Proyecto Humboldt Digital marcó un hito para la Oficina del Historiador de La Habana, al innovar en la gestión del patrimonio cultural digital y contribuir a la memoria colectiva.

Hemos reconocido investigaciones de gran actualidad, como las contribuciones a la minería de textos desde una perspectiva no supervisada (Universidad Tecnológica de La Habana), el análisis morfológico en imágenes digitales de muestras biológicas aplicando técnicas de inteligencia artificial (Universidad de Oriente), la evaluación de imágenes cerebrales mediante redes convolucionales de inteligencia artificial (Universidad de Holguín), el modelado matemático de procesos

físico-químicos en tumores (Universidad de Oriente), el desarrollo de pequeños péptidos con aplicaciones antimicrobianas, antitumorales e inmunomoduladoras (Universidad de La Habana), y la alerta temprana de riesgos por influenza aviar en la interfaz fauna silvestre, ganadería y humanos (Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria). También destacan estudios epidemiológicos como la encuesta nacional del Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología y la investigación sobre la emergencia de la fiebre Oropouche en Cuba (Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí) y otros más.

Estos resultados constituyen un testimonio elocuente del esfuerzo colectivo, la creatividad y la entrega inquebrantable de nuestra comunidad científica. La ACC celebra hoy no solo la excelencia individual, sino también la fuerza del trabajo en equipo, el compromiso con la equidad de género y la valiosa contribución de todas las provincias y disciplinas del saber. Su labor es esencial para el avance científico, tecnológico y social de la nación.

A los 1114 autores y 1016 colaboradores que hoy reconocemos, les hago llegar una felicitación profunda y el renovado compromiso de la ACC de seguir impulsando y defendiendo la ciencia, tanto a nivel nacional como internacional, como uno de los pilares fundamentales de nuestra patria.

Una patria que entendemos como comunidad de intereses, unidad de tradiciones y de propósitos, y que, en palabras de nuestro Héroe Nacional, es “la fusión dulcísima y consoladora de amores y esperanzas”. Por esta Cuba los invitamos a que formen parte de nuestra campaña comunicacional por el 165 aniversario de la fundación de la Real Academia de ciencias médicas, físicas y naturales de la Habana el próximo año.

Queridos jóvenes quiero compartir con ustedes un mensaje que siempre llevo conmigo: dedicar su vida a la investigación científica vale la pena. Avanzar en este camino significa contribuir al desarrollo de la humanidad, mejorar la calidad de vida y transformar a nuestras sociedades a escala global. No existe tarea más noble ni hermosa que entregarse a la ciencia. Agradézcansles siempre a sus maestros, a esos mentores que les han aportado su saber, les han dado oportunidades de crecimiento, sean siempre dignos de la confianza que depositaron en ustedes, valoren sus enseñanzas, honren su ejemplo y mantengan viva la gratitud en cada paso que den. El respeto a sus maestros es también respeto a la ciencia y a ustedes mismos como futuros líderes del conocimiento.

Ustedes son el presente y el futuro de esta gran misión. La ciencia les abre puertas para cambiar el mundo. ¡Atrévanse a soñar, investigar y construir un mejor mañana!

Muchas gracias

Cómo citar este artículo

Velázquez-Pérez L. Discurso pronunciado en el acto de entrega de los Premio Nacional Anual de la Academia de Ciencias de Cuba 2024. An Acad Cienc Cuba [Internet] 2025 [citado en día, mes y año];15(3):e3194. Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/3194>

El artículo se difunde en acceso abierto según los términos de una licencia Creative Commons de Atribución/Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0), que le atribuye la libertad de copiar, compartir, distribuir, exhibir o implementar sin permiso, salvo con las siguientes condiciones: reconocer a sus autores (atribución), indicar los cambios que haya realizado y no usar el material con fines comerciales (no comercial).

© Los autores, 2025.

