



## Premio Anual Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba, reconocimiento a la excelencia científica

### National Annual Award of the Academy of Sciences of Cuba, recognition to the scientific excellence

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

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

\* Autor para la correspondencia: [presidencia@academiaciencias.cu](mailto:presidencia@academiaciencias.cu)

Cada año la Academia de Ciencias de Cuba (ACC), en cumplimiento de lo estipulado en el Decreto Ley 163, reconoce mediante el Premio Anual Nacional de la ACC, los resultados científicos de excelencia en nuestro país. Estos son un reconocimiento significativo, tanto para científicos cubanos como extranjeros, debido a varias razones: impulsan el avance del conocimiento, contribuyen al desarrollo social y aportan a la formación de nuevos talentos científicos. Es un galardón a la dedicación y al esfuerzo de aquellos que buscan ampliar las fronteras del conocimiento, promueven la integración y la innovación en la investigación científica, contribuyen a la promoción de la ciencia, fomenta la realización de investigaciones para el desarrollo científico y tecnológico del país, aumentan la visibilidad y el prestigio de los científicos reconocidos, tanto a nivel nacional como internacional, lo que puede abrir puertas a colaboraciones y financiamientos para futuros proyectos.

Estos premios son un incentivo para los científicos, investigadores, profesores, estudiantes, entre otros, con los que se motiva la continuidad del trabajo y el esfuerzo por alcanzar niveles más altos en la producción del nuevo conocimiento. Contribuyen al fortalecimiento de la comunidad científica, al fomentar la formación de redes de colaboración nacional e internacionalmente.

Durante el ejercicio académico 2018-2023 fueron aprobados un total de 538 premios. El índice de rechazo es de aproximadamente 50 % lo que demuestra lo riguroso del proceso. En este ejercicio académico hubo un incremento de 60 trabajos premiados, con relación al periodo anterior (2012-2017) (figura 1).

De estos resultados el 80 % contribuyó a la formación de nuevos doctores en ciencia en determinadas áreas del conocimiento y el 42 % se realizó como parte de colaboraciones nacionales e internacionales. La totalidad de los mismos publicaron sus resultados en revistas nacionales o internacionales de alto impacto. Del total de premios, 49 % se encuentran introducidos en la práctica o en diferentes fases del proceso de introducción. El 18 % corresponden a investigaciones teóricas o experimentales y el 33 % son investigaciones que presentan potencialidades para su introducción ulterior.

El mayor aporte en número de premios en dicho periodo (figura 2) correspondió a las secciones de Ciencias Biomédicas con el 31,22 % (168), Ciencias Sociales y Humanidades 27,50 % (148), Ciencias Naturales y Exactas 18 % (97), Ciencias Técnicas 12,26 % (66) y Ciencias Agrarias y de la Pesca 10,96 % (59).

Las instituciones más destacadas fueron la Universidad de La Habana (137 premios), la OSDE BioCubaFarma (74 premios), la Universidad Central Martha Abreu de Las Villas (47 premios), el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK) (41 premios), la Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría (31 premios), la Universidad de Pinar del Río Hermanos Saíz Montes de Oca (9 premios), la Universidad de Oriente (14 premios), la Universidad de Holguín (6 premios), el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (10 premios) y el Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (9 premios) (figura 3).

En la convocatoria 2023 se otorgaron 85 premios de 160 propuestas recibidas. De estos, el 78 % (66 propues-

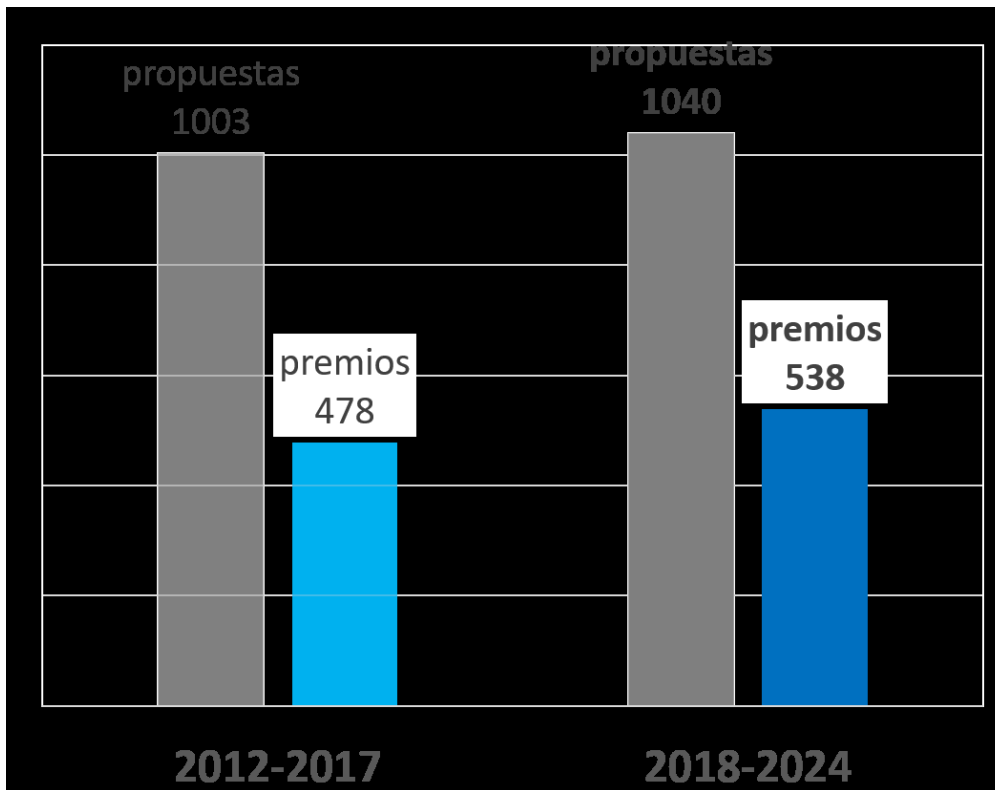


Fig. 1. Comparación de los premios otorgados en el periodo académico 2018-2023 con relación al ejercicio académico 2012-2017

tas) corresponden a las provincias de La Habana (61), Mayabeque (3) y Pinar del Río (2); y 22 % (21 propuestas) a las provincias de Villa Clara, Santiago de Cuba, Holguín, Camagüey, Ciego de Ávila y Guantánamo. La Sección de Ciencias

Biomédicas aportó la mayor cantidad de premios con el 33 % (28), seguida de Ciencias Sociales y Humanidades 30,5 % (26), Ciencias Naturales y Exactas 18,8 % (16), Ciencias Agrarias y de la Pesca 9,4 % (8) y Ciencias Técnicas 8,2 % (7).

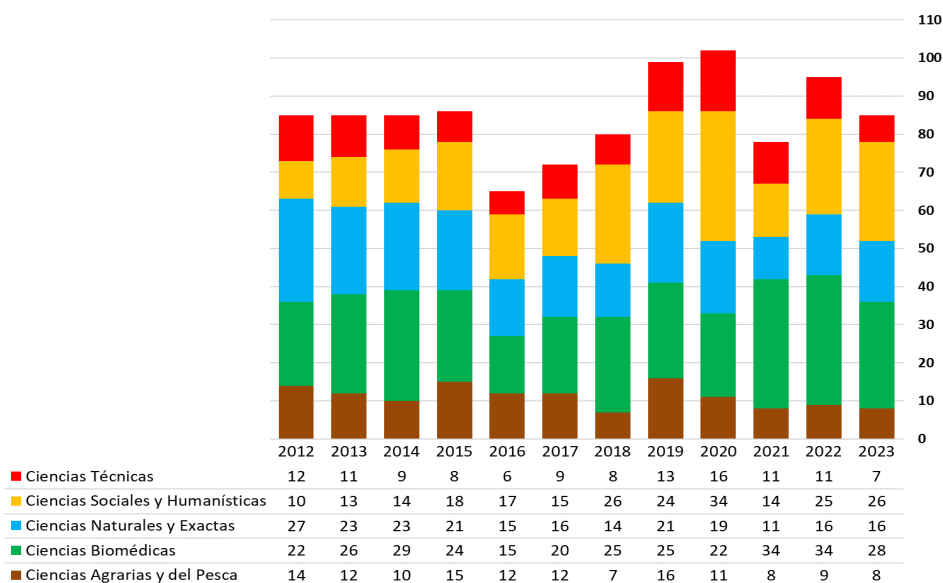


Fig. 2. Premios otorgados, por secciones, durante el periodo 2012-2023



**Fig. 3.** Instituciones más galardonadas como entidades ejecutoras principales por cada sección académica durante el periodo 2018-2023. Algunas de estas instituciones también recibieron premios en otras secciones, que contribuyen al total general consignado

El análisis crítico de los premios evidencia que las instituciones científicas deben incrementar las investigaciones relacionadas con sectores estratégicos como la producción y el procesamiento de alimentos, la energía y las ciencias técnicas, además de aumentar la colaboración científica internacional y el nivel de introducción de los resultados premiados. Se necesita motivar más las investigaciones en las ciencias básicas, aumentar el número de patentes y publicaciones e incluir estudiantes de pregrado en las propuestas que se presentan a los premios nacionales. Si analizamos la proporción de autores premiados del 2023 (718), en relación a la cantidad de investigadores categorizados (8343), el porcentaje es de 8,61 %.

El Premio Anual Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba no solo honra a los investigadores y sus contribuciones científicas, sino que también desempeña un papel crucial en el avance del conocimiento científico y en el fortalecimiento del papel de la ciencia en el desarrollo de la sociedad. Se destaca el crecimiento anual de los Premios de la ACC, con una representación de todas las áreas del conocimiento. También se incrementa la calidad de los mismos. Se mantiene como un galardón a la excelencia científica y a él concurren investigaciones que ya han obtenido los más altos reconocimientos de sus organismos correspondientes.

Las investigaciones biomédicas, incluyen estudios relacionados con las ciencias básicas y con las aplicadas, a menudo resultados de ensayos clínicos realizados en Cuba sobre la eficacia de determinadas drogas y vacunas, las investigaciones en ciencias sociales y humanidades. Sin embargo, se necesita una mayor participación de las ciencias agrarias y de

las técnicas, particularmente en las áreas estratégicas, que faciliten la exportación o disminuyan las importaciones de recursos al país, con énfasis en lo relacionado con las energías, la informatización de la sociedad y la producción de alimentos. La presencia del sector empresarial entre las instituciones que promueven la ejecución de las investigaciones, más allá del ramo biofarmacéutico, está todavía subrepresentada. El premio representa y estimula lo mejor de la producción científica nacional y contribuye a aumentar la conciencia pública sobre la importancia de la ciencia y su impacto en la sociedad, lo que influye positivamente en las políticas públicas y en la educación científica.

#### Conflictos de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses entre ellos, ni con la investigación presentada, ni con la institución que representa.

#### Cómo citar este artículo

Velázquez Pérez LC. Premio Anual Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba, reconocimiento a la excelencia científica. An Acad Cienc Cuba [internet] 2024 [citado en día, mes y año];14(3):e1679. Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/1679>

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, 2024.

