

El CONACYT como organismo de financiación de la investigación científica

Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación – CONACYT

Asunción – Paraguay

Junio, 2021

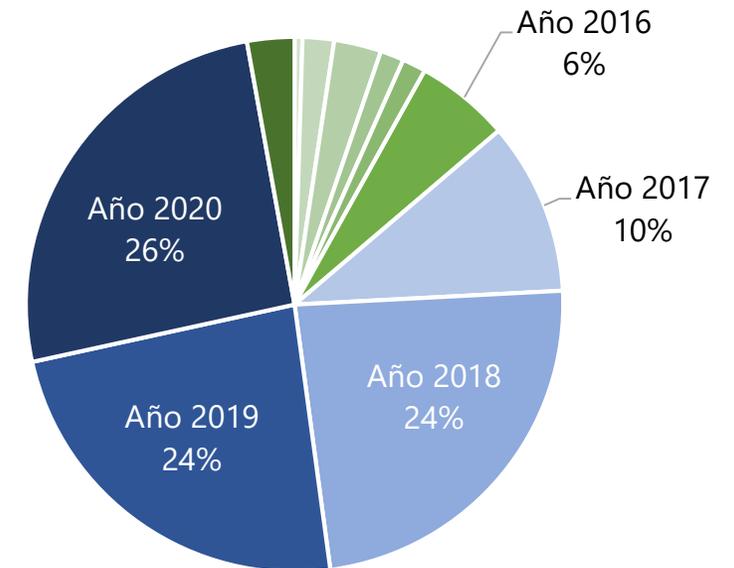
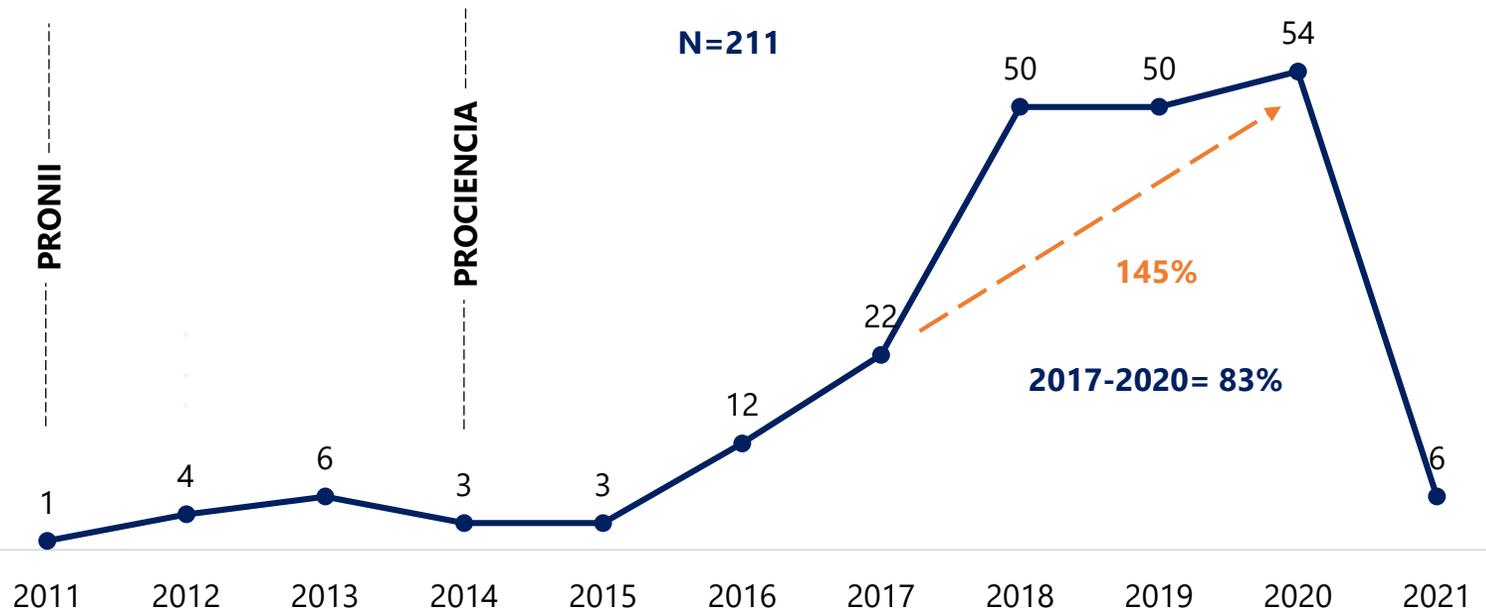
Aclaración

Este informe se basa en la búsqueda de documentos en Scopus con el término “Paraguay” y el campo “Affiliation Country”, y en el análisis de los resultados por la faceta “Funding Sponsor”.

La información sobre la financiación en las publicaciones que reconocen al CONACYT como el organismo de financiación, permite identificar a la institución como el financiador asociado al proyecto de investigación o al investigador científico.

Es importante mencionar que los proyectos de investigación pueden tener más de un organismo de financiación. Para este estudio se consideró a todas las publicaciones científicas de instituciones afiliadas al Paraguay y que mencionan al CONACYT como el financiador asociado, agrupándolas por las referencias al Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA) y sus instrumentos Proyectos de investigación y desarrollo, Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII), Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia y Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (PVCT).

Publicaciones que reconocen al CONACYT como organismo de financiación en Scopus, 2011-2021



La primera publicación que reconoce al CONACYT como organismo financiador es del año 2011.

El 83% de las publicaciones corresponde a los últimos cuatro años (2017-2020).

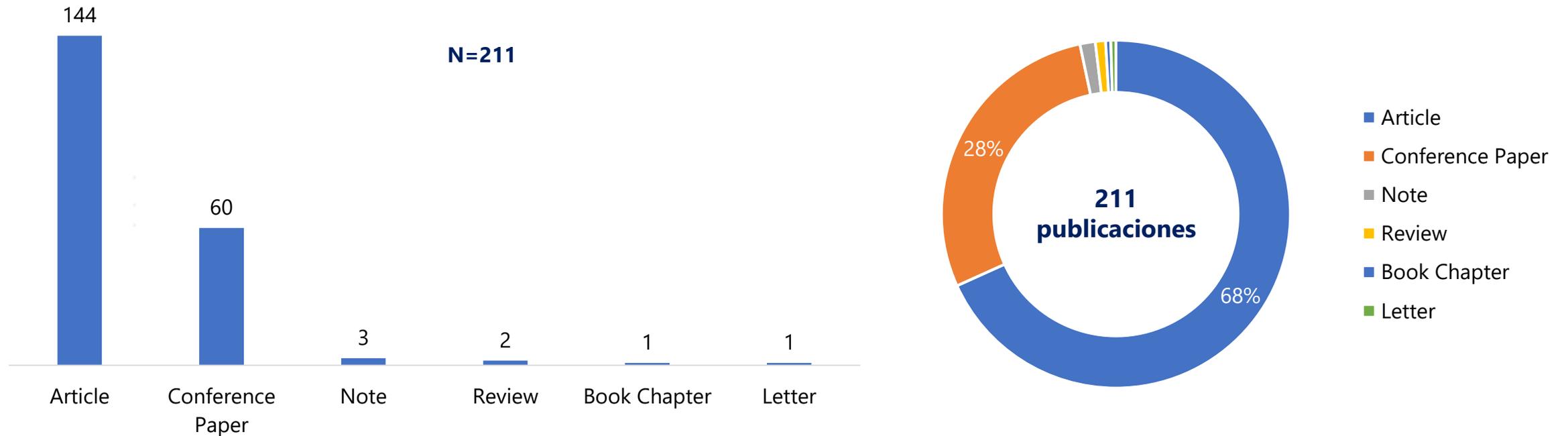
El reconocimiento al CONACYT como el financiador asociado a los proyectos de investigación aumentó 145% en el periodo 2017-2020.

Fuente: elaboración propia, a partir de datos obtenidos de Scopus.

Notas: Las publicaciones incluyen a artículos, conference papers, notes, reviews, books chapters y letters.

La base de datos Scopus fue consultada el 26 de abril de 2021.

Tipo de publicaciones que reconocen al CONACYT como organismo de financiación en Scopus, 2011-2021



Mención al CONACYT, PROCIENCIA y/o instrumentos como organismo y medios de financiación en Scopus, 2011-2021

CONACYT e instrumentos de PROCIENCIA	Cantidad
Proyectos de investigación y desarrollo	99
Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII)	61
Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia	29
Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (PVCT)	17
CONACYT/PROCIENCIA	34

El instrumento del programa PROCIENCIA principalmente mencionado en las publicaciones científicas como el medio de financiamiento es **proyectos de investigación y desarrollo**, con 99 publicaciones.

En segundo orden se encuentra el instrumento **programa nacional de incentivo al investigador (PRONII)**, mencionado en 61 publicaciones.

Los **proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia** son mencionados en 29 publicaciones; el **programa de vinculación de científicos y tecnólogos (PVCT)** es mencionado en 17 documentos.

El CONACYT junto con PROCIENCIA, sin referencia a ningún instrumento, es mencionado en 34 publicaciones científicas.

Se aclara que algunas publicaciones mencionan a más de un instrumento de PROCIENCIA.

También se realiza la observación de que Scopus ha mejorado en el 2021 la información sobre financiación en los registros de las publicaciones, facilitando la identificación de las instituciones financiadoras de investigación científica.

Fuente: elaboración propia, a partir de datos obtenidos de Scopus.

Notas: Las publicaciones incluyen a articles, conference papers, notes, reviews, books chapters y letters.

Artículo sobre mejoras en los datos de financiación en Scopus: <https://blog.scopus.com/posts/improvements-to-funding-data-in-scopus-now-165m-articles-with-funding-information-and-easier>

La base de datos Scopus fue consultada el 26 de abril de 2021.

Proyectos de investigación mencionados como medios de financiación en Scopus, 2011-2021

Código	Institución Beneficiaria	Total
14-INV-101	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	12
14-INV-096	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	8
14-INV-097	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	8
PINV15-136	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	8
PINV15-208	Facultad Politécnica (FP UNA)	5
14-INV-056	Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción (UC)	3
PINV15-177	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	3
14-INV-037	Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC)	2
14-INV-063	Guyra Paraguay (GP)	2
14-INV-087	Facultad de Ciencias Químicas (FCQ UNA)	2
14-INV-102	Facultad de Ciencias y Tecnología (UC)	2
14-INV-187	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN UNA)	2
14-INV-290	Facultad Politécnica (FP UNA)	2
PINV15-1304	Desarrollo Instituto de Capacitación y Estudios	2

Código	Institución Beneficiaria	Total
PINV15-602	Guyra Paraguay (GP)	2
14-INV-008	Organización Mundial de Conservación (WWF PARAGUAY)	1
14-INV-022	Fundación Moisés Bertoni (FMB)	1
14-INV-036	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS UNA)	1
14-INV-060	Guyra Paraguay (GP)	1
14-INV-062	Facultad Politécnica (FP UNA)	1
14-INV-065	Fundación Moisés Bertoni (FMB)	1
14-INV-088	Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción (UC)	1
14-INV-092	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	1
14-INV-149	Facultad de Ciencias Químicas (FCQ UNA)	1
14-INV-154	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS UNA)	1
14-INV-160	Asociación de Funcionarios de la Universidad Nacional de Caaguazú (AFUNCA)	1
14-INV-186	Centro de Investigación en Matemática (CIMA)	1
14-INV-190	Facultad Politécnica (FP UNA)	1

Proyectos de investigación mencionados como medios de financiación en Scopus, 2011-2021

Código	Institución Beneficiaria	Total
14-INV-267	Facultad Politécnica (FP UNA)	1
14-INV-271	Facultad Politécnica (FP UNA)	1
14-INV-284	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	1
14-INV-289	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	1
14-INV-328	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS UNA)	1
14-INV-344	Facultad Politécnica (FP UNA)	1
14-INV-353	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN UNA)	1
14-INV-392	Facultad de Ciencias Químicas (FCQ UNA)	1
14-INV-450	Promoción para el Desarrollo (PROPADE)	1
14-INV-463	Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS UNA)	1
14-INV-470	Centro de Estudios Rurales Interdisciplinarios (CERI)	1
PINV15-002	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN UNA)	1
PINV15-120	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN UNA)	1

Código	Institución Beneficiaria	Total
PINV15-1698	Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción (UC)	1
PINV15-188	Facultad de Ciencias y Tecnología (UC)	1
PINV15-224	Fundación Facultad de Ciencias Químicas	1
PINV15-315	Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO)	1
PINV15-334	Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (UNA)	1
PINV15-378	Facultad de Ciencias Químicas (FCQ UNA)	1
PINV15-531	Facultad Politécnica (FP UNA)	1
PINV15-573	Facultad Politécnica (FP UNA)	1
PINV15-584	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	1
PINV15-684	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN UNA)	1
PINV15-76	Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO)	1
PINV15-781	Facultad Politécnica (UNE)	1
PINV15-802	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN UNA)	1

Fuente: elaboración propia, a partir de datos obtenidos de Scopus.

Nota: La base de datos Scopus fue consultada el 26 de abril de 2021.

Proyectos de maestrías y doctorados mencionados como medios de financiación en Scopus, 2011-2021

Código	Institución Beneficiaria	Programa	Denominación	Total
POSG16-5	Facultad de Ingeniería (FI UNA)	Doctorado	Ingeniería Electrónica con énfasis en Electrónica de Potencia	10
POSG17-69	Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA)	Maestría	Ingeniería Electrónica con énfasis en energías renovables y eficiencia energética	7
14-POS-007	Facultad Politécnica (FP UNA)	Doctorado	Ciencias de la Computación	6
14-POS-032	Facultad Politécnica (FP UNA)	Maestría	Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	3
POSG17-53	Facultad Politécnica (FP UNA)	Doctorado	Ciencias de la Computación	2
14-POS-004	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT UNA)	Maestría	Ciencias en Biotecnología	1
14-POS-008	Facultad Politécnica (FP UNA)	Maestría	Ciencias de la Computación	1
14-POS-013	Facultad de Ciencias y Tecnología (UNI)	Maestría	Biotecnología de Alimentos	1

Fuente: elaboración propia, a partir de datos obtenidos de Scopus.

Nota: La base de datos Scopus fue consultada el 26 de abril de 2021.

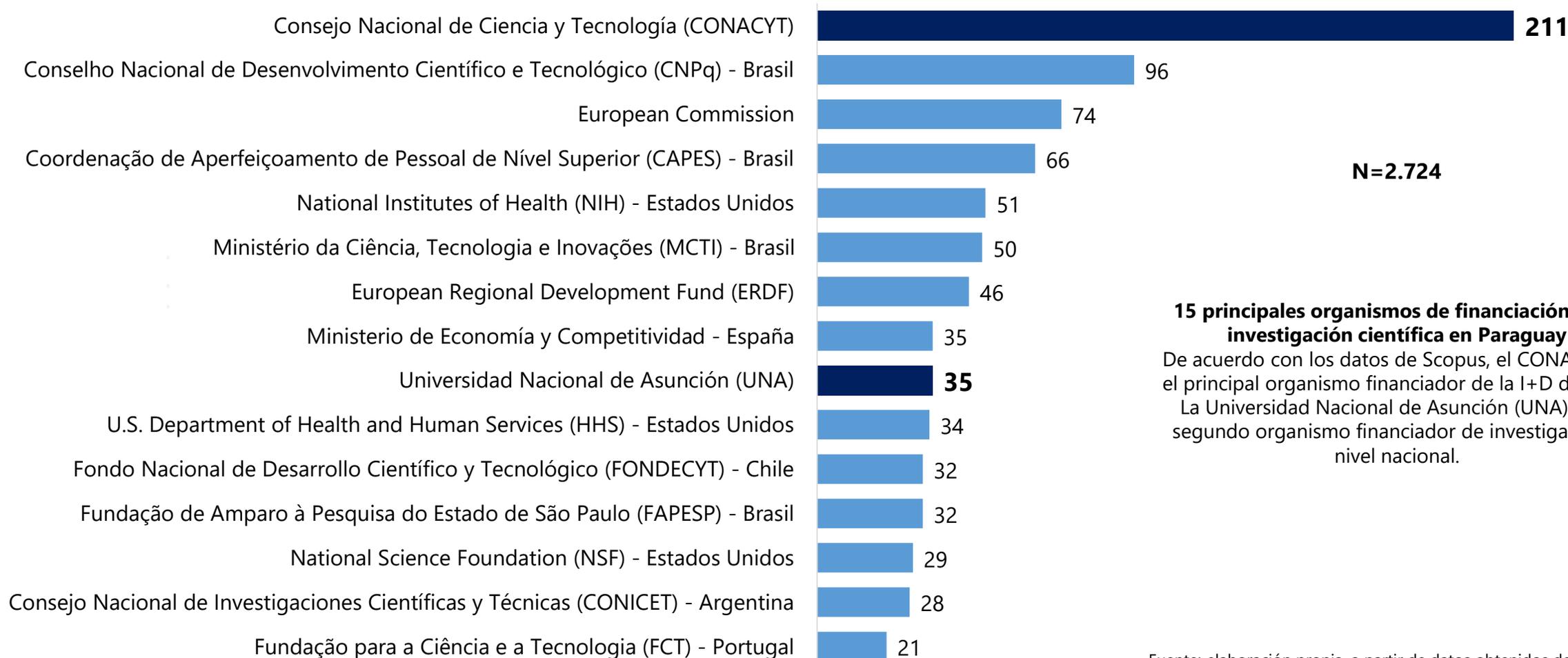
Programas de vinculación mencionados como medios de financiación en Scopus, 2011-2021

Código	Beneficiario/a	Total
PVCT16-66	Alejandra Rojas Segovia (IICS UNA)	3
PVCT16-90	Magno Ayala Silva (FI UNA)	2
PVCT17-6	Jorge Rodas Benítez (FI UNA)	2
PVCT17-7	Sergio Toledo Gallardo (FI UNA)	2
14-VIN-008	José Rodríguez Piñeiro (FI UNA)	1
PVCT15-273	Pastor Pérez Estigarribia (FP UNA)	1
PVCT16-131	Osvaldo González Barrios (FI UNA)	1
PVCT17-65	Jesse Waggoner (Emory University School of Medicine)	1
PVCT17-156	Pastor Pérez Estigarribia (FP UNA)	1
PVCT17-249	Osvaldo Frutos González (FCA UNA)	1
PVCT18-32	Juan Cabral Figueredo (FP UNA)	1
PVCT18-53	Pastor Pérez Estigarribia (FP UNA)	1
PVCT18-102	Alejandro Díaz Caro (Universidad Nacional de Quilmes)	1

Fuente: elaboración propia, a partir de datos obtenidos de Scopus.

Nota: La base de datos Scopus fue consultada el 26 de abril de 2021.

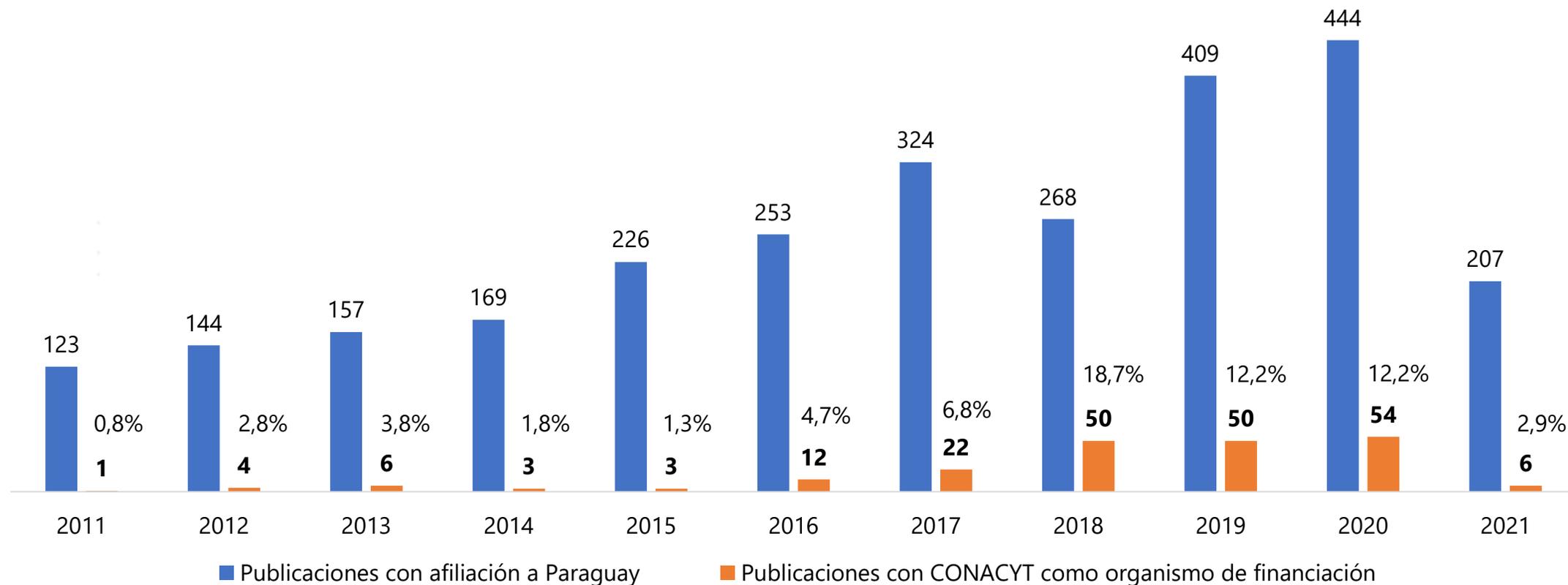
Comparación entre el CONACYT y otros organismos de financiación de la investigación científica en Paraguay, 2011-2021



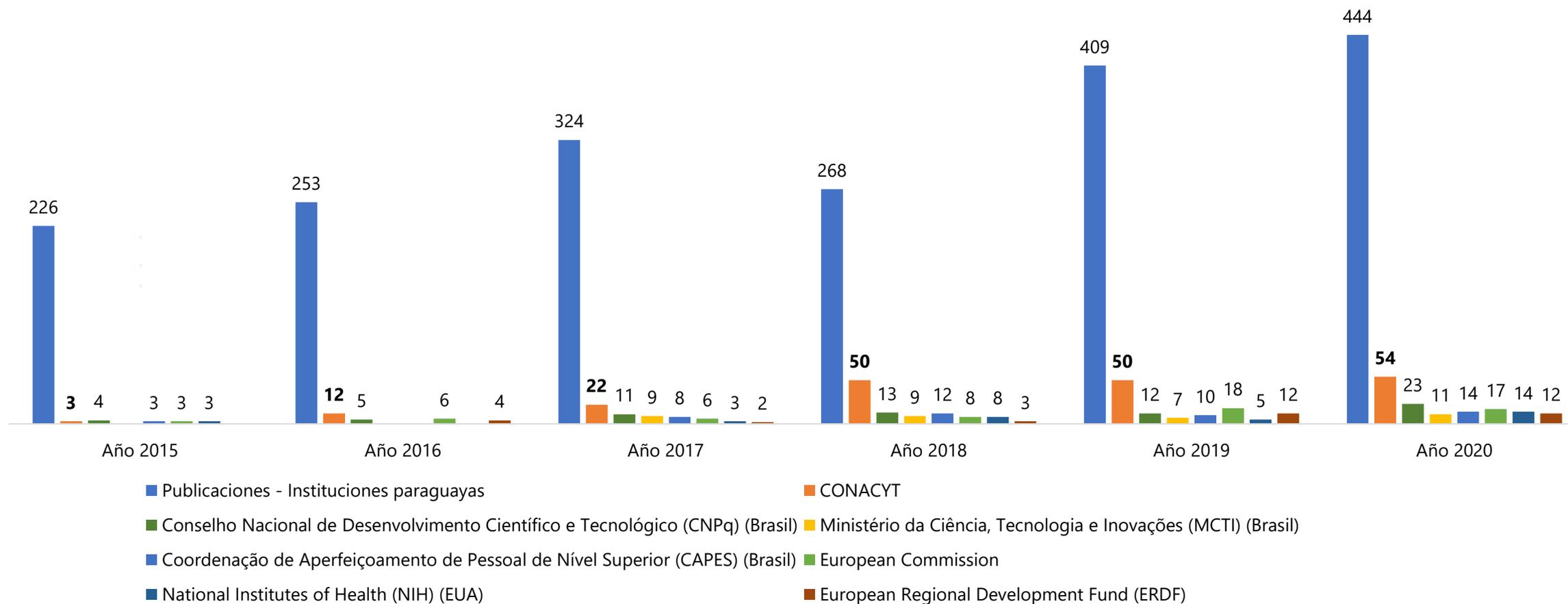
15 principales organismos de financiación de la investigación científica en Paraguay

De acuerdo con los datos de Scopus, el CONACYT es el principal organismo financiador de la I+D del país. La Universidad Nacional de Asunción (UNA) es el segundo organismo financiador de investigación a nivel nacional.

Distribución de publicaciones con afiliación a Paraguay y publicaciones que reconocen al CONACYT como organismo de financiación, 2011-2021



Distribución de publicaciones con afiliación a Paraguay y principales organismos de financiación, 2015-2020



El CONACYT como organismo de financiación de la investigación científica. Mención 1




< Back to results | 1 of 1

Export Download Print E-mail Save to PDF Add to List

[View at Publisher](#)

Document type: Article

Source type: Journal

ISSN: 02780046

DOI: 10.1109/TIE.2020.2984425

Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

IEEE Transactions on Industrial Electronics • Article number 9062536

A Novel Modulated Model Predictive Control Drives

Ayala M.^a, Doval-Gandoy J.^a, Rodas J.^a, Gregor R.^a, Rivera M.^b

[Save all to author list](#)

^a Laboratory of Power and Control Systems, Faculty of Engineering, Universidad Nacional de Asunción, Luque, Paraguay

Funding sponsor	Funding number	Acronym
Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico	1160690,TIE-1473	FONDECYT
See opportunities by FONDECYT		
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	POSG16-05	CONACYT
See opportunities by CONACYT		

Funding text
 Manuscript received April 30, 2019; revised August 16, 2019, December 2, 2019, and February 7, 2020; accepted March 17, 2020. Date of publication April 9, 2020; date of current version January 27, 2021. This work was supported in part by the Paraguayan Government through the CONACYT Number POSG16-05 and in part by the Chilean Government through the FONDECYT Regular 1160690 Research Project. Paper no. TIE-1473. (Corresponding author: Magno Ayala.) Magno Ayala, Jorge Rodas, Osvaldo Gonzalez, and Raúl Gregor are with the Laboratory of Power and Control Systems, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Luque 2060, Paraguay (e-mail: mayala@ing.una.py; jrodas@ing.una.py; ogonzalez@ing.una.py; rgregor@ing.una.py).

References (34) [View in search results format](#)

El CONACYT como organismo de financiación de la investigación científica. Mención 2



Scopus

Search Sources

< Back to results | 1 of 1

Export Download Print E-mail Save to PDF Add to List More... >

View at Publisher

Journal of Crop Science and Biotechnology • Volume 24, Issue 1

Document type
Article

Source type
Journal

ISSN
19759479

DOI
10.1007/s12892-020-00066-1

Publisher
Korean Society of Crop Science

Genotypic characterization and steviol glycoside quantification of rebaudiana Bertoni from Paraguay

Bogado-Villalba L.^a, Nakayama Nakashima H.^a, Britos R.^b, Lehisa J.C.M.^c, Flores Giubi M.E.^d✉

[Save all to author list](#)

^a Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

^b Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Caacupé, Paraguay

Funding sponsor	Funding number	Acronym
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		
Instituto de Biotecnología Agrícola		
Instituto de Biotecnología Agrícola		
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	14-INV-450,14-POS-004	CONACYT

[See opportunities by CONACYT](#)

Funding text 1
This research was supported by Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) of Paraguay (Grant number 14-POS-004 and 14-INV-450) and Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO). Authors would like to thank Nidia Benítez for English translation of the manuscript.

Funding text 2
This research was supported by Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) of Paraguay (Grant number 14-POS-004 and 14-INV-450) and Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO). Authors would like to thank Nidia Benítez for English translation of the manuscript.