SCImago

La multiafiliación en publicaciones científicas

Félix de Moya Anegón
CEO & Founder SCImago Research Group
INTERCRECS, Madrid, Septiembre 19 de 2023

¿Qué es la multiafiliación en publicaciones académicas?

- La afiliación múltiple de autores es un fenómeno por el cual los autores de un artículo científico aparecen ligados a diferentes instituciones u organizaciones.
- La multiafiliación produce el efecto en el proceso de generación de métricas de que se contabilicen como colaboraciones inter institucionales.
- Las instituciones pueden ser de diferentes sectores, incluyendo universidades, centros de investigación, empresas, gobierno y organizaciones de salud.
- La multiafiliación no es siempre una mala práctica, pero debe ser tratada adecuadamente desde el punto de vista de las métricas.

Tomado de:

Halevi, Gali; Rogers, Gordon; Guerrero-Bote, Vicente P.; De-Moya-Anegón, Félix (2023). “Multi-affiliation: a growing problem of scientific integrity”. Profesional de la información, https://doi.org/10.3145/epi.2023.jul.01

Factores que la promueven

- La naturaleza cada vez más compleja de la investigación que impulsa las colaboraciones entre instituciones, ya sea a nivel nacional o internacional.
- La pandemia de COVID-19 podría haber impulsado las colaboraciones a gran escala y, como resultado, un aumento de autores con múltiples afiliaciones.
- Otra posible motivación para multiafiliar puede darse por requerir el acceso a redes específicas o recursos de financiación.
- En los sistemas de I+D en los que se ha generalizado el uso de los incentivos económicos por publicación hay una clara tendencia al incremento de la multiafiliación.

Casos de multiafiliación

- Desarrollo de estudios de pregrado/posgrado en una institución distinta de aquella en la que se mantiene la relación laboral.
- Diferentes dedicaciones laborales (a tiempo parcial) en cada institución
- Acuerdos económicos para incluir la afiliación
- Uso de indicadores basados en ‘highlycited’ en algúnos ranking ha hecho proliferar las multiafiliaciones.

EL PAÍS

Ciencia / Materia

ASTROFÍSICA · MEDIO AMBIENTE · INVESTIGACIÓN MÉDICA · MATEMÁTICAS · PALEONTOLOGÍA · ÚLTIMAS NOTICIAS

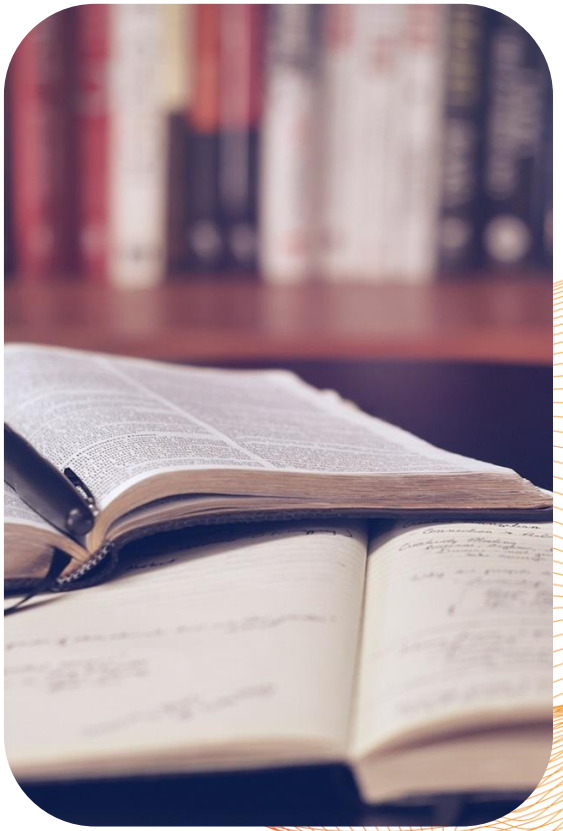
ÉTICA CIENTÍFICA >

Suspendido de empleo y sueldo por 13 años uno de los científicos más citados del mundo, el español Rafael Luque

El prolífico químico, que publica un estudio cada 37 horas, ha sido sancionado por la Universidad de Córdoba por firmar sus trabajos como investigador de otras instituciones en Rusia y Arabia Saudí

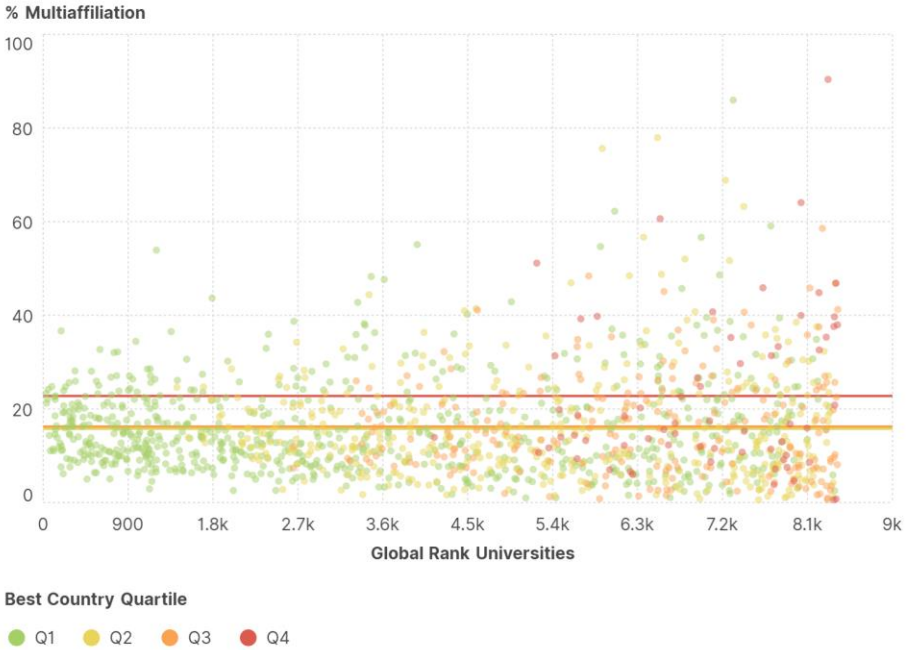
Implicaciones de la multiafiliación

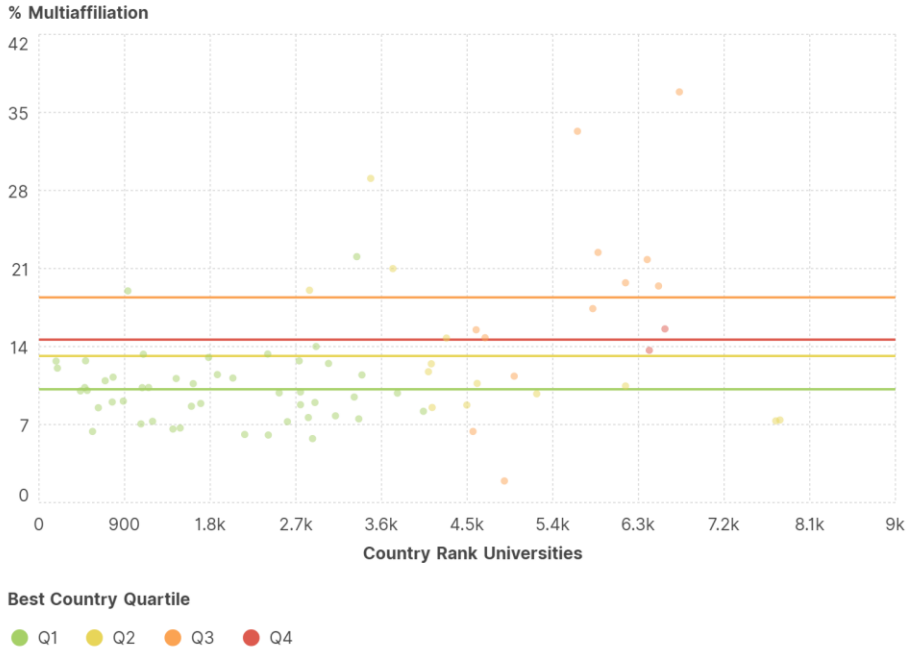
- Plantea la pregunta ¿Quién es la institución promotora de la investigación?
- Conduce a tener métricas difusas a nivel de institución, región y país.
- Impacta los resultados en las mediciones y en los rankings.
- En algunos casos hace evidente el conflicto de intereses y compromete la ética científica.



Prevalencia de la multiafiliación

SIR y Cuartil



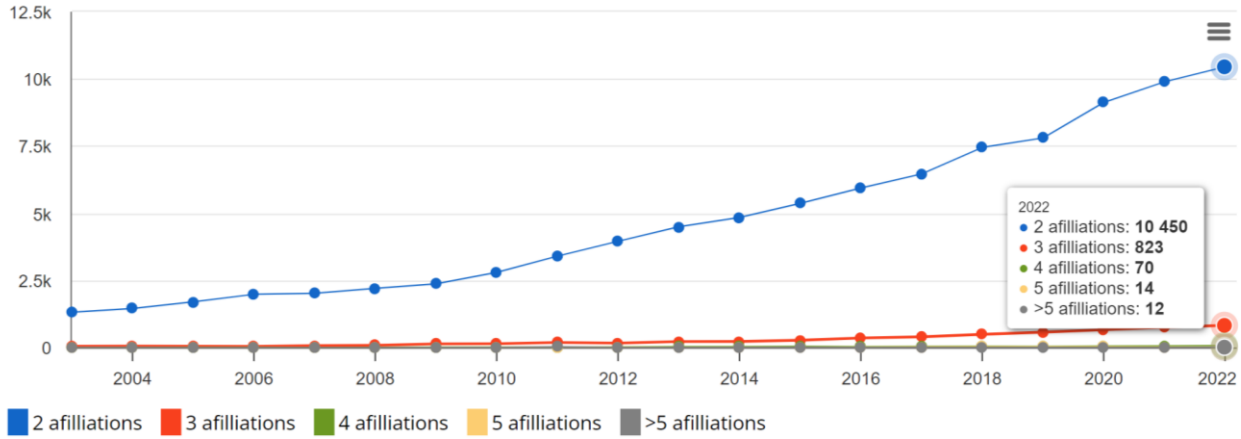


Prevalencia de la multiafiliación en España

España tiene el **8,4%** de su producción científica con multiafiliación académica (47598 documentos).

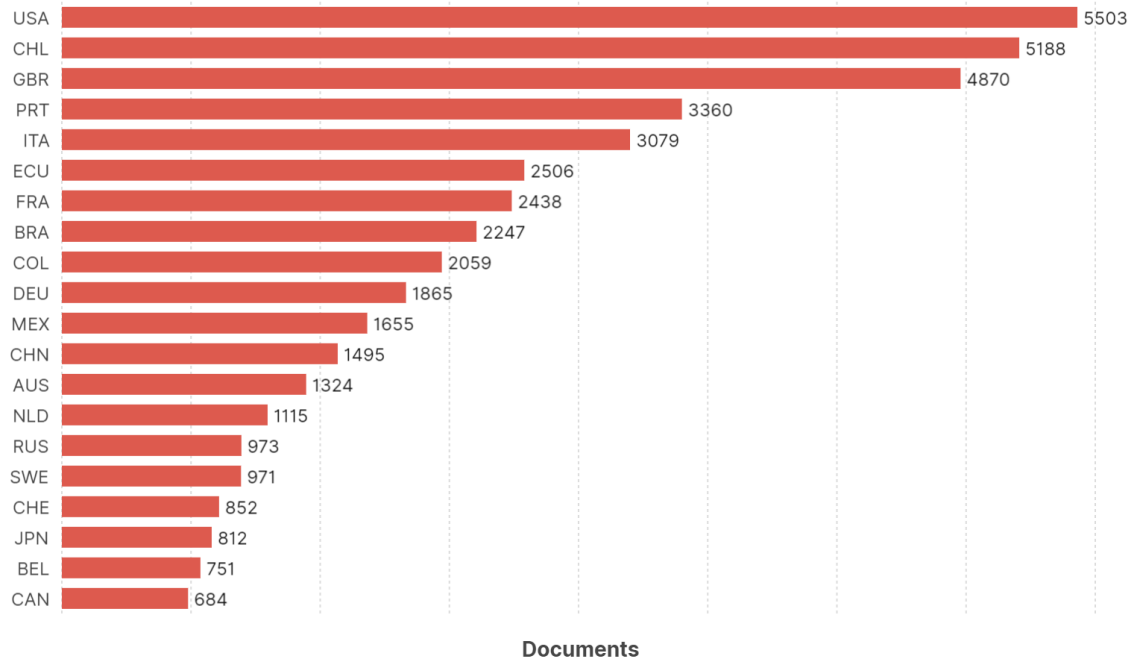
22604 autores de universidades españolas han multiafiliado al menos una vez entre 2018-2022.

45 universidades tienen tasas de multiafiliación por encima del 10%



Prevalencia de la multiafiliación en España

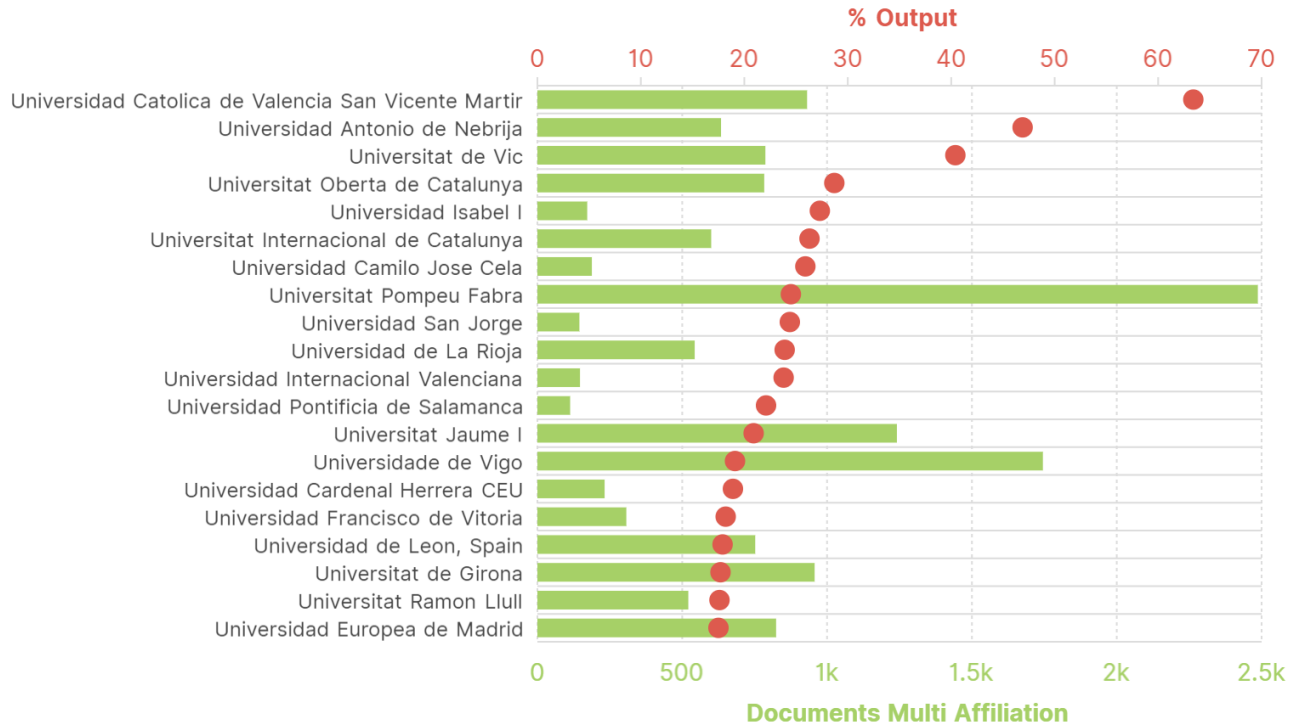
PAISES



* Existe solapamiento de documentos

Prevalencia de la multiafiliación en España

UNIVERSIDADES
Top 20 (%Output)



* Existe solapamiento de documentos

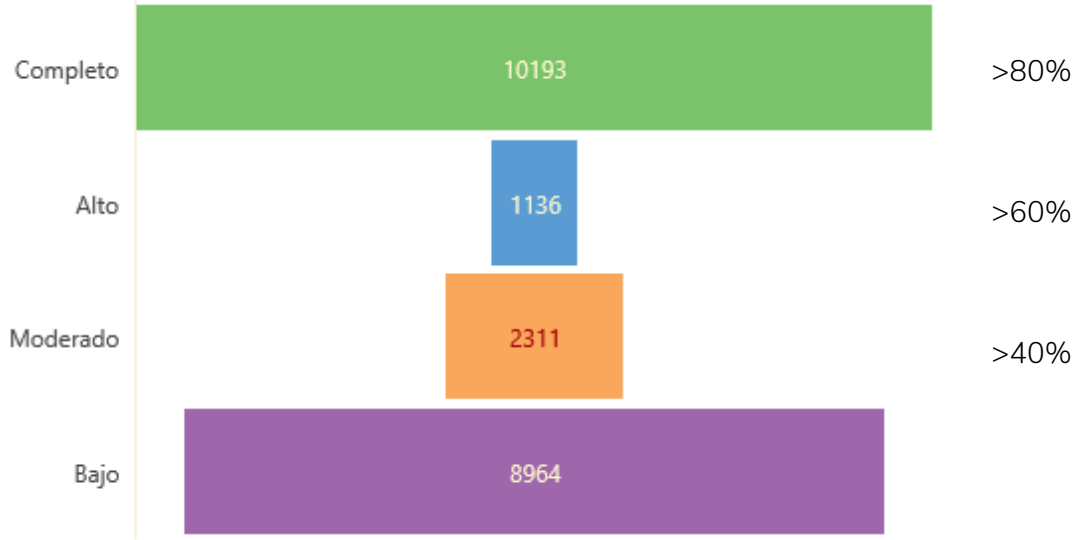
Prevalencia de la multiafiliación en España

AUTORES
(Top 20)

	Author	Documents	Percent	Level
1	Luque R.	274	73.26	Alto
2	Martínez-Vizcaíno V.	192	92.75	Completo
3	Martínez-González M.Á.	180	53.41	Moderado
4	Gómez-Salgado J.	179	94.71	Completo
5	García-Ramos A.	164	91.62	Completo
6	Clemente-Suárez V.J.	134	81.21	Completo
7	Martínez Selles M.	134	58.77	Moderado
8	Gomez M.C.	127	57.21	Moderado
9	Corchado J.M.	125	44.64	Moderado
10	Camboni A.	121	67.22	Alto
11	Herrera-Viedma E.	120	36.25	Bajo
12	Rodrigo-Comino J.	115	61.50	Alto
13	Nobari H.	113	91.13	Completo
14	Vilasis-Cardona X.	112	52.83	Moderado
15	Herrera F.	102	43.59	Moderado
16	González-Gay M.Á.	100	44.25	Moderado
17	Albericio F.	94	54.97	Moderado
18	Baca-Garcia E.	87	71.90	Alto
19	Pascual-Leone A.	86	69.35	Alto
20	Cuesta-Vargas A.I.	85	72.03	Alto

Prevalencia de la multiafiliación en España

AUTORES



Para reflexionar

- ¿Cuál debe ser la estrategia institucional?
- ¿A quién beneficia la multiafiliación?
- El papel de los editors
- Hay diferentes tipos de multiafiliadores

Gracias por su tiempo y atención

felix.moya@scimago.es

www.scimagolab.com