

## ANÁLISIS DE LA COLABORACIÓN EN LAS INVESTIGACIONES ESPAÑOLAS SOBRE DROGODEPENDENCIAS (1962-2017)

Valderrama-Zurián, J.C.<sup>1,4</sup>; Castelló-Cogollos, L.<sup>2,4</sup>; Bueno-Cañigral, F.J.<sup>3</sup>; Vidal Infer, A.<sup>1,4</sup>; Moscoso-Luppi, A.<sup>4</sup>; Aleixandre-Benavent, R.<sup>4,5</sup>

1 Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación. Universitat de València.; 2 Departamento de Sociología y Antropología Social. Universitat de València.; 3 Servicio de Drogodependencias (PMD/UPCCA). Concejalía de Sanidad y Consumo. Ajuntament de València.; 4 Unidad de Información e Investigación Social y Sanitaria (Grupo UISYS). Universitat de València.; 5 Ingenio (CSIC-Universitat Politècnica de València)

### Objetivos

Establecer un primer acercamiento a la estructura de la investigación española en drogodependencias y determinar los grupos más prestigiosos y con más capacidad de acción en este campo de la ciencia, así como colegios invisibles y relaciones informales en la investigación

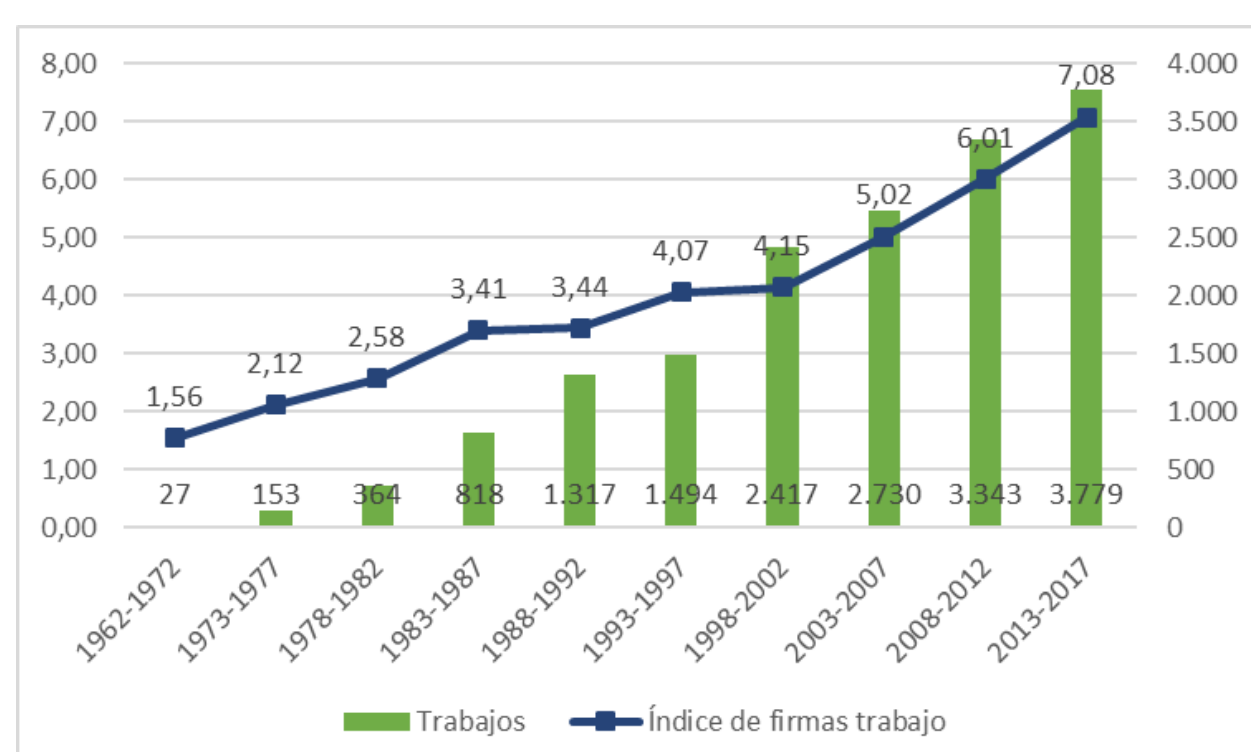
### Material y método



Scopus, Colección principal de la Web of Science, ISOC e IME

### Resultados

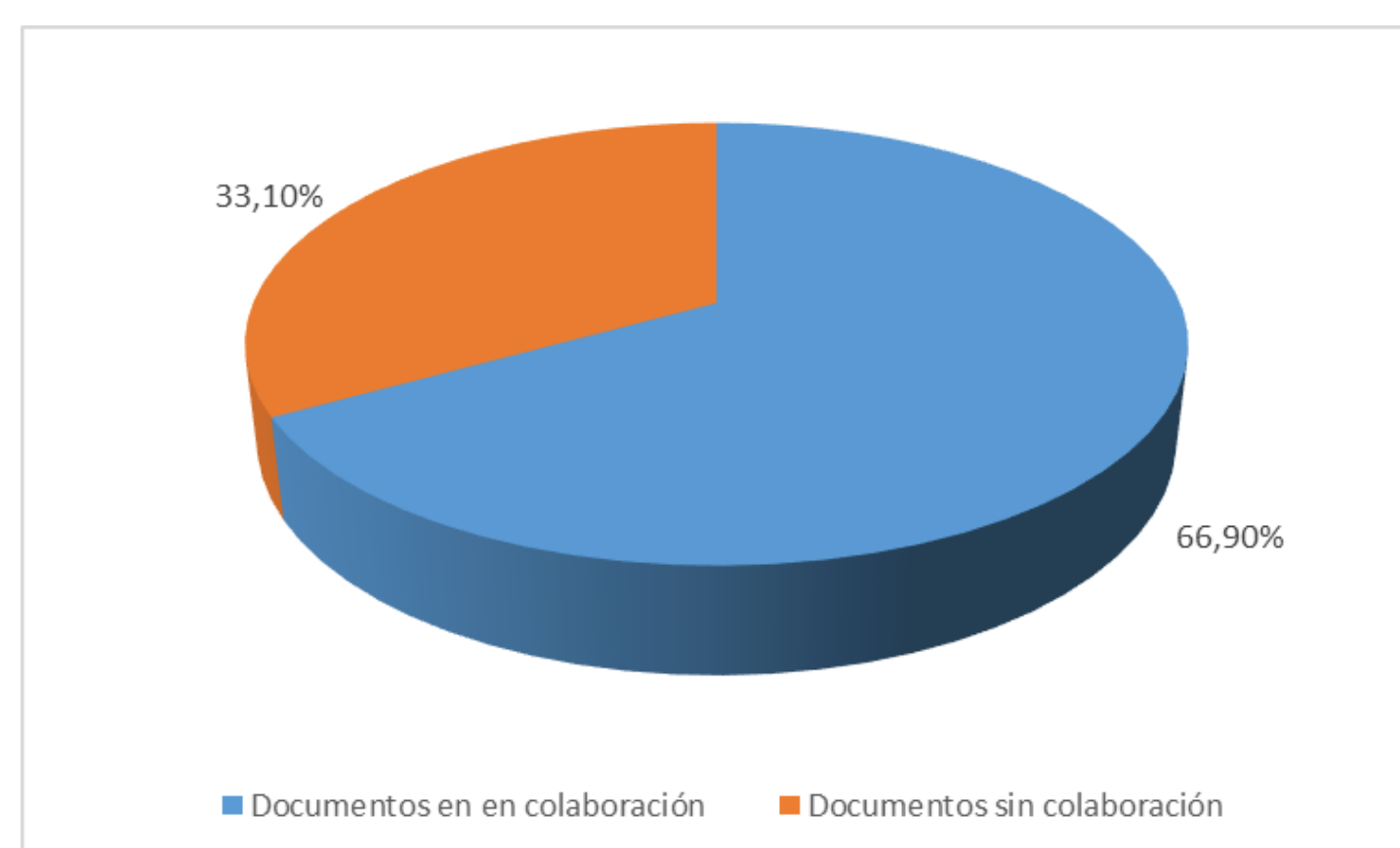
Se han recuperado 16.442 artículos. El quinquenio 2013-2017 es el de mayor producción (n=3.779) y el 2008-2012 el que acumula más citas



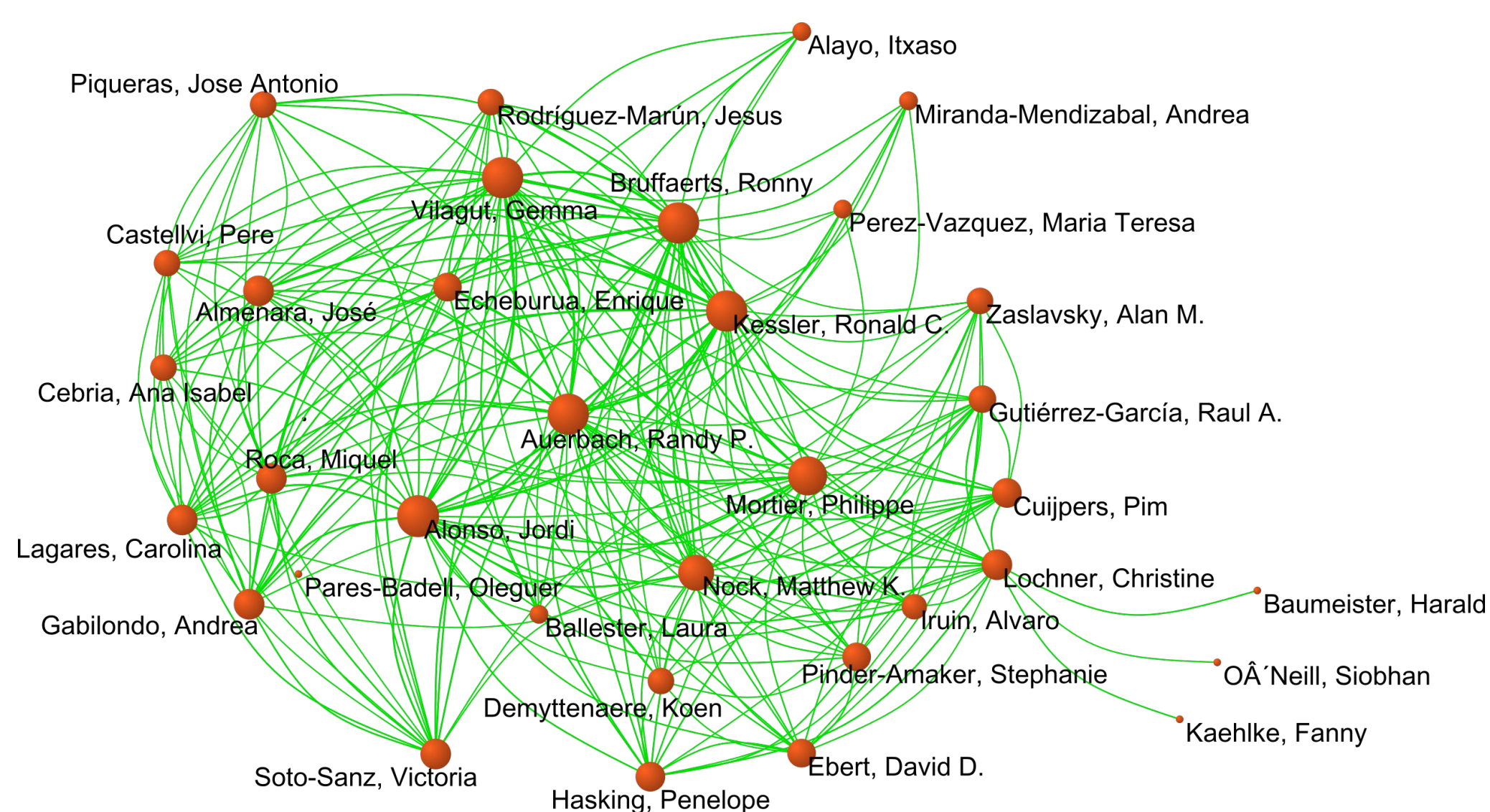
Del total de documentos, el 66,9% se realizaron en colaboración, y de ellos, el 19,1% en colaboración internacional

Investigadores por grupos	Nº de grupos	%	Nº de investigadores	%
34	1	5,3%	34	31,5%
18	1	5,3%	18	16,7%
5	3	15,8%	15	13,9%
4	3	15,8%	12	11,1%
3	7	36,8%	21	19,4%
2	4	21,1%	8	7,4%
Totales	19	100,0%	108	100,0%

Aplicando un umbral de 10 o más colaboraciones se crea una red que consta de 108 investigadores distribuidos en 19 grupos. El 21,1% son parejas de colaboración y el 78,9% corresponde a grupos de 3 o más componentes.



El cluster más numeroso contiene 37 científicos. El núcleo de colaboración de esta red está integrado por investigadores procedentes de diversas instituciones como el IMIM-Hospital del Mar y la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona, Harvard Medical School (Estados Unidos), Vrije Universiteit Amsterdam (Holanda) y Columbia University (Estados Unidos).



### Conclusiones

- La colaboración en la investigación española en drogodependencias ha sido ascendente, corroborando el hecho de que en la ciencia los problemas se resuelven mejor si se abordan de forma cooperativa.
- La participación de instituciones extranjeras también ha ascendido, sobre todo en los últimos años.
- El frente de investigación en drogodependencias lo componen 19 grupos.

### Bibliografía:

- Castelló Cogollos, Lourdes; Sixto-Costolla, A; Lucas-Domínguez, R; Agulló-Calatayud, V; González de Dios, J y Aleixandre-Benavent, Rafael. Bibliometría e indicadores de actividad científica (VI). Indicadores de colaboración (2). Análisis de redes sociales aplicado a la Pediatría. *Acta Pediátrica Española*, (75) 11, pp 127-135.
- Rodríguez Gutiérrez, J.K. y Gómez Velasco, N.Y. (2017). Redes de coautoría como herramienta de evaluación de la producción científica de los grupos de investigación. *Revista General de Información y Documentación*, (27).

### Agradecimiento:

Este trabajo se ha realizado con ayuda de 1. Delegación de Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas (2016028). Ministerio de Sanidad Consumo y Bienestar Social. 2. Servicio de Drogodependencias (PMD/UPCCA-València). Concejalía de Sanidad y Consumo. Ajuntament de València.