

## APROXIMACIÓN A LA SITUACIÓN DE ESPAÑA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ADICCIONES

David Melero-Fuentes (1); Francisco-Jesús Bueno-Cañigral (2); Rafael Aleixandre-Benavent (3); Juan-Carlos Valderrama-Zurián (1).

(1) Instituto de Documentación y Tecnologías de la Información; Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"; Spain. (2) Plan Municipal de Drogodependencias; UPCCA; Ajuntament de València; Regidoria de Sanitat, Salut i Esports; Valencia; Spain. (3) INGENIO (CSIC-UPV) & UISYS (UV-CSIC); Spain.

### INTRODUCCIÓN/OBJETIVO

El presente estudio busca ampliar los estudios bibliométricos previos sobre adicciones con un análisis de la situación de España en el contexto internacional de la producción científica en sustancias adictivas, a través de un estudio transversal de los artículos científicos publicados durante el periodo 2008-2012 y recogidos en los índices Science Citation Index-Expanded y Social Science Citation Index.

### RESULTADOS

La colaboración a nivel internacional en todos los registros fue de 17,85% y en los registros donde figura una institución española se sitúa en el 31,77%.

Los mayores vínculos de España a nivel de macro-regiones los presenta con Europa (20,4%), seguido de la colaboración con América del Norte (13,91%) y Latino América y el Caribe (4,08%) (Figura 1).

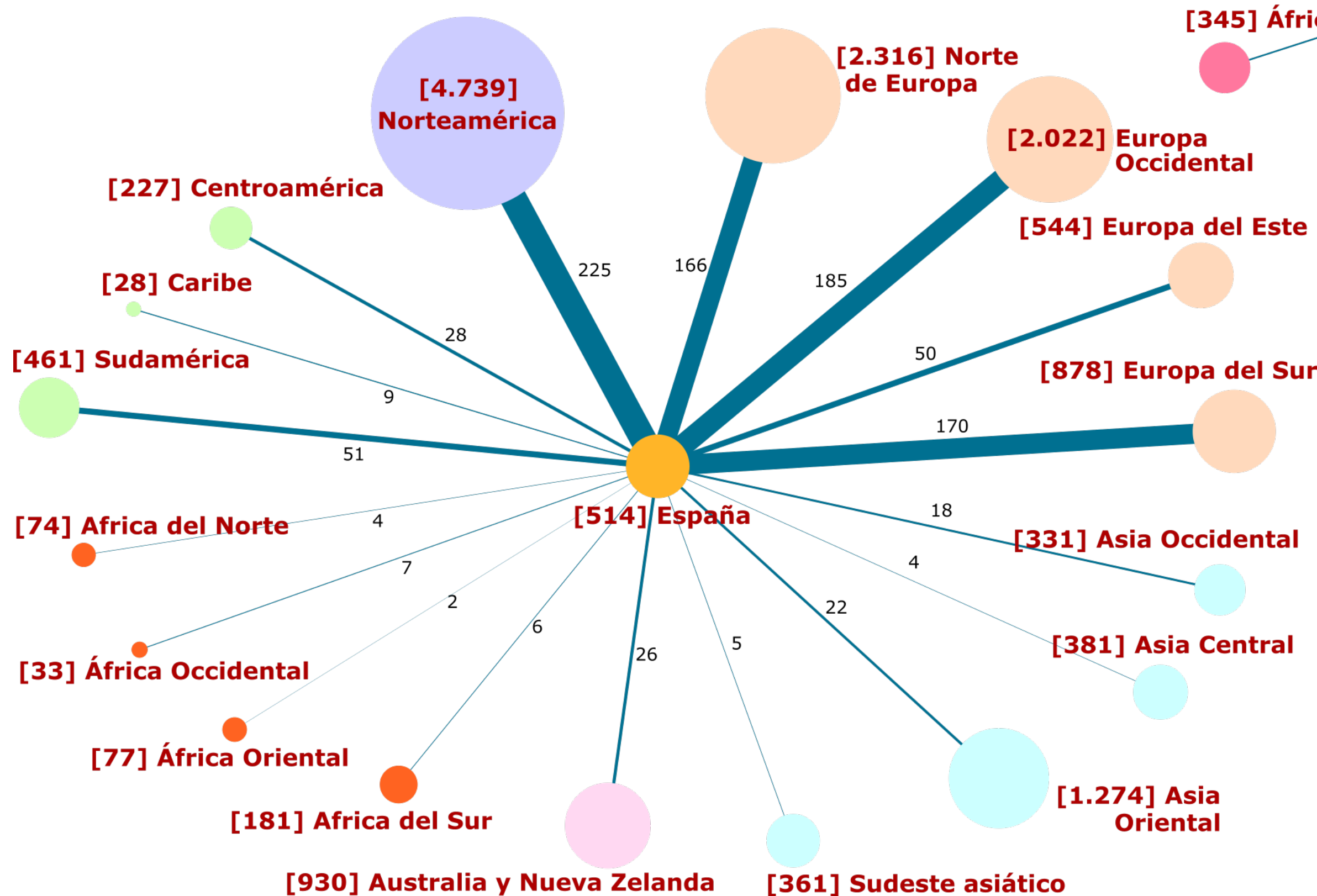
Los mayores vínculos de España a nivel de regiones los presenta con América del Norte (13,91%), seguido de la colaboración Europa Occidental (11,43%), Europa del Sur (10,51%) y Europa del Norte (10,26%) (Figura 2).

Los vínculos de España con respecto al desarrollo de los países son de un 29,6% con países desarrollados y de un 5,75% con países en desarrollo (Figura 3).

### METODOLÓGÍA

Los registros bibliográficos utilizados en el presente análisis fueron los 44.822 seleccionados por la tesis doctoral de Melero-Fuentes (2016), de los que en 1.618 existía participación de una institución española. Para la selección de regiones internacionales, se consideraron tres modelos; macro-regiones, regiones y tipo de desarrollo de regiones de la Organización de Naciones Unidas (unstats.un.org/unsd/methodology/m49). El análisis se llevó a cabo a través de indicadores bibliométricos de nivel macro (España y agrupaciones de países).

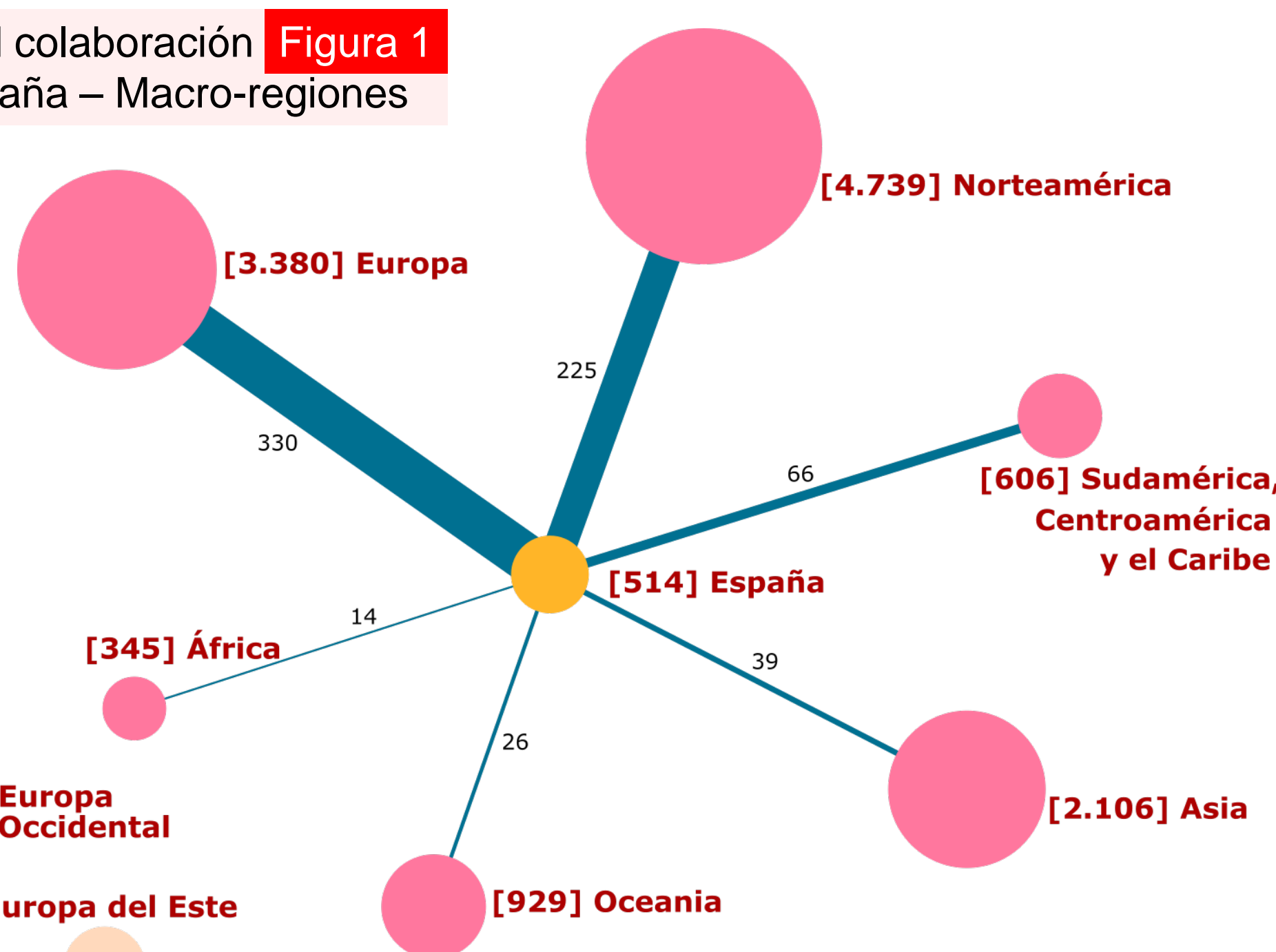
Red colaboración **Figura 2**  
 España – Regiones



Red colaboración **Figura 3**  
 España – Grado de desarrollo



Red colaboración **Figura 1**  
 España – Macro-regiones



### CONCLUSIONES

Los países se refuerzan a través de sus vínculos geográficos, culturales, políticas económicas e investigación, siendo los vínculos de España en el área científica de adicciones elevados fundamentalmente con Europa y Norteamérica, pero no así con Sudamérica. En el futuro habrá que valorar si el desarrollo de programas, como por ejemplo COPOLAD (www.copolad.eu), producen modificaciones en los vínculos de colaboración.

Melero-Fuentes, D. (2016). *Análisis de la producción científica en sustancias adictivas a través de Web of Science durante el periodo 2008-2012* (Tesis doctoral). Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir, Valencia.

Este trabajo se ha realizado gracias a la ayuda del Plan Municipal de Drogodependencias; UPCCA; Ajuntament de València; Regidoria de Sanitat, Salut i Esports; Valencia.



## Análisis bibliométrico y de redes de las tesis españolas sobre drogodependencias en la base de datos TESEO (1978-2016)

Lourdes Castelló i Cogollos\*; Francisco Jesús Bueno Cañigral\*\*; Rafael Aleixandre Benavent\*\*\*; Juan Carlos Valderrama Zurián\*\*\*\*

\*Departament de Sociologia i Antropologia Social. Universitat de València; UISYS, Unidad Mixta de Investigación, CSIC, Universitat de València. Valencia, España; \*\* Plan Municipal de Drogodependencias PMD/ UPCCA-València. Regidoria de Sanitat, Salut i Esports. Ajuntament de València, Valencia, España. \*\*\*INGENIO. CSIC; UISYS, Unidad Mixta de Investigación, CSIC, Universitat de València. Valencia, España. \*\*\*\*Instituto de Documentación y Tecnologías de la Información. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia, España.

### Objetivo

Desvelar la estructura de posiciones de los académicos del campo de las Adicciones a partir del análisis de las tesis doctorales leídas desde 1976.

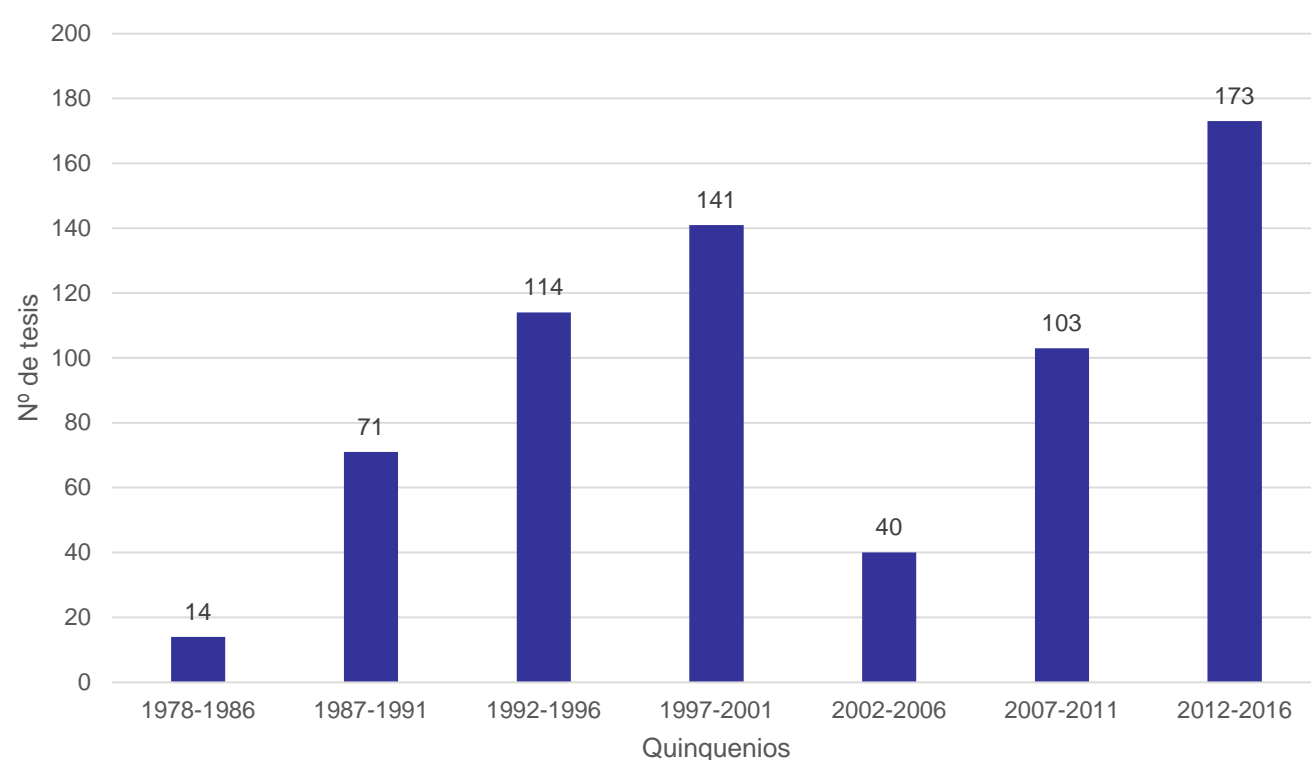
### Material y método

TESEO y descriptores UNESCO

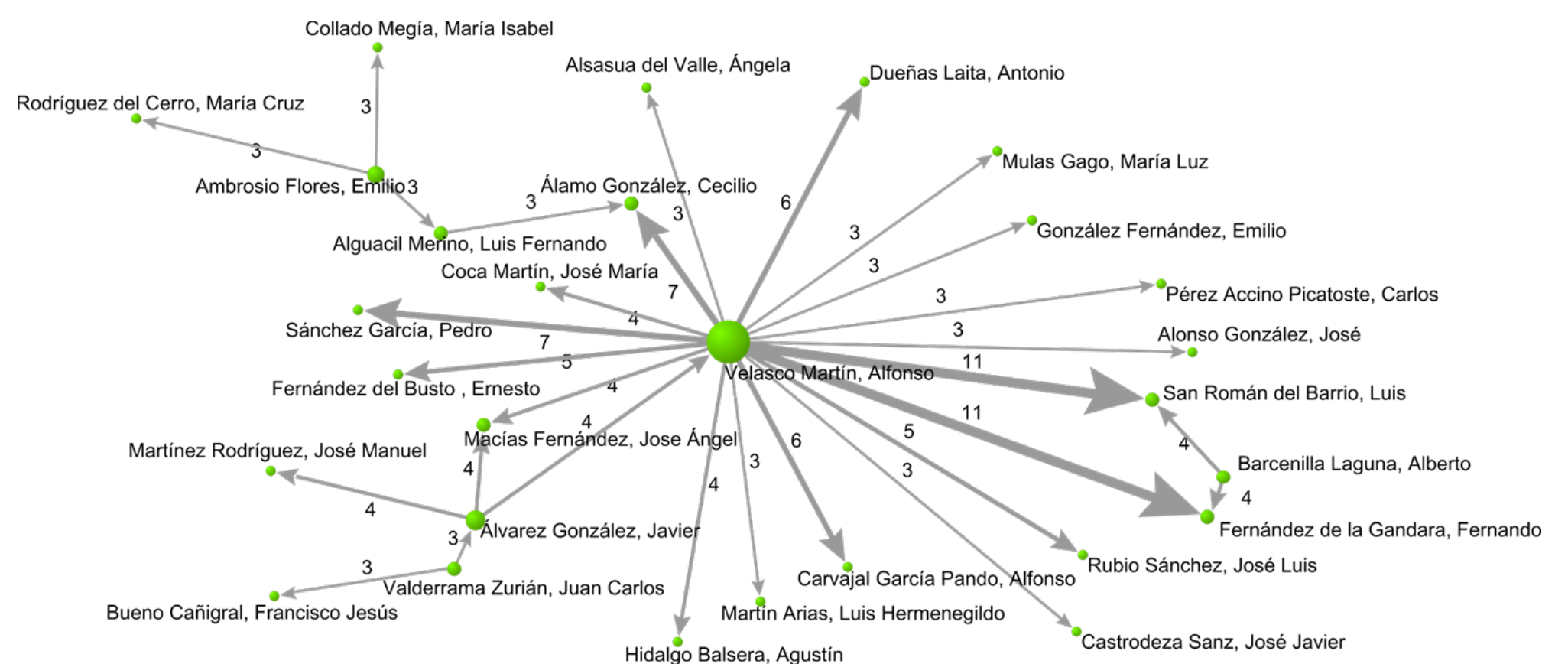
“Abuso de drogas”, “Alcoholismo”, “Efecto de las drogas”, “Tratamiento de la drogadicción”

### Resultados

Evolución de la producción de las tesis doctorales españolas sobre drogodependencias

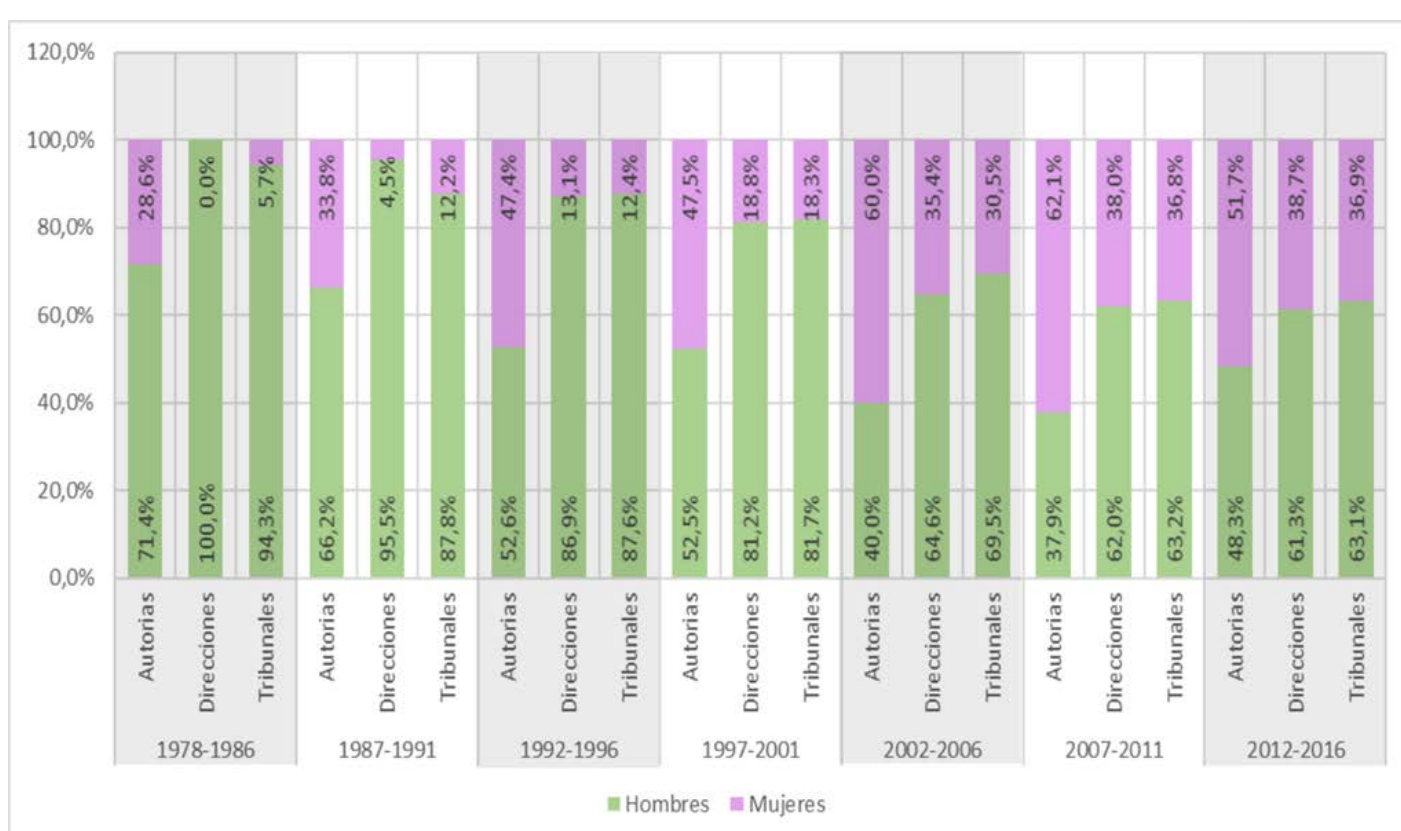


Red de invitaciones de los directores de las tesis sobre drogodependencias a los miembros del tribunal (grupo con mayor número de investigadores)

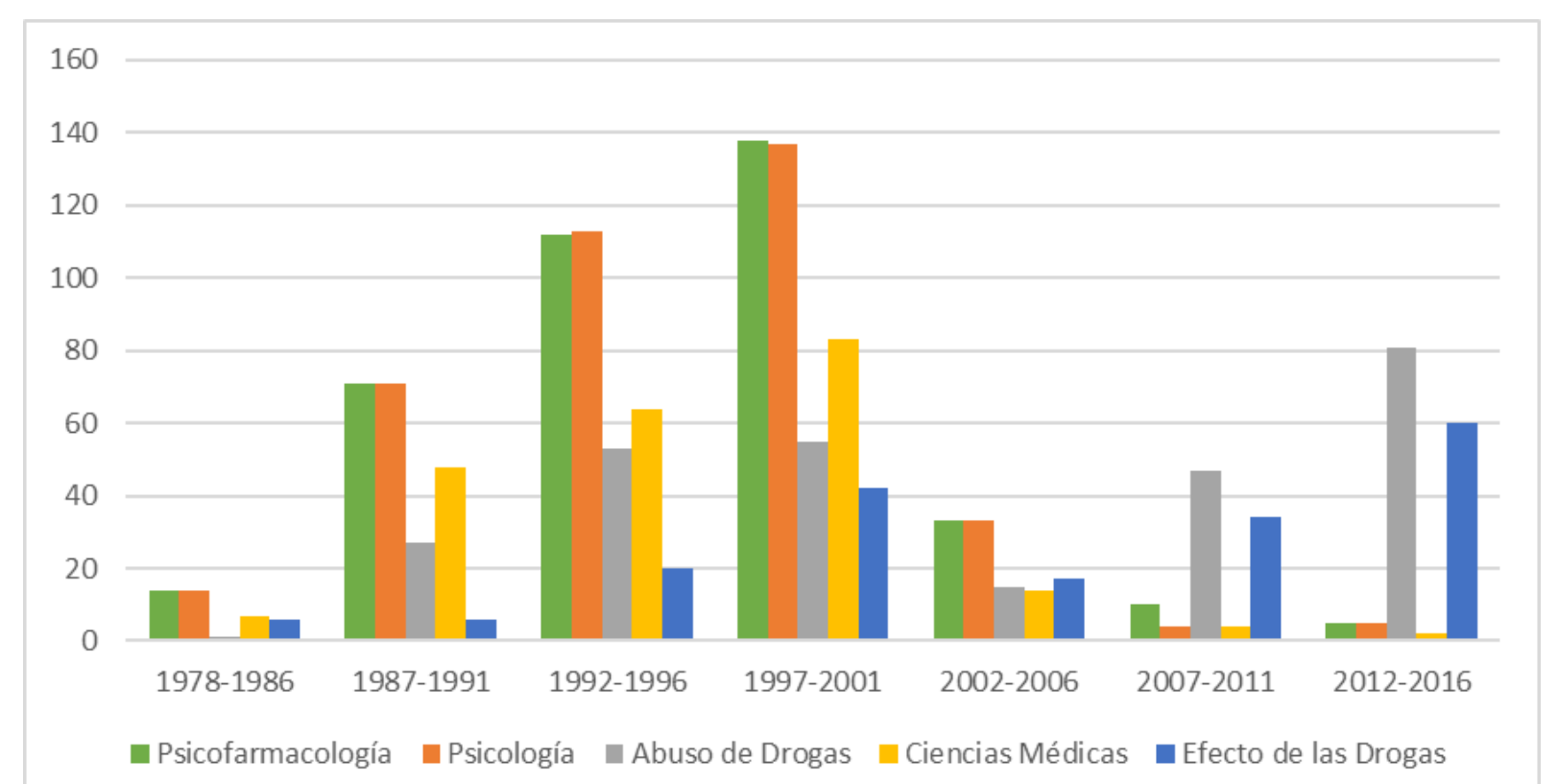


Los vértices representan a los académicos que ejercen como directores o tribunales de tesis. El grosor de los vértices determina las conexiones directas con otros vértices. El grosor de las flechas representa el total de veces que el director llama a participar en una tesis a un académico.

Comparativa de género de los investigadores participantes en las tesis doctorales sobre drogodependencias



Evolución de los cinco descriptores más empleados por quinquenio en las tesis doctorales sobre drogodependencia



### Conclusiones

- El análisis de las tesis de una disciplina proporciona una visión de su estructura y de las personas más influyentes de la misma.
- Los investigadores más influyentes son Alfonso Velasco, Ana María Bermejo, Frances Jané, Emilio Ambrosio, Miguel Sánchez Turet y Elisardo Becoña Iglesias.
- Las tendencias investigadoras en adicciones en un primer momento se centraron en la psicofarmacología y sus efectos y posteriormente en los efectos de las drogas en el cerebro.

#### Agradecimientos:

Este trabajo se ha realizado con la ayuda del Plan Municipal de Drogodependencias PMD/ UPCCA-València. Regidoria de Sanitat, Salut i Esports. Ajuntament de València, España; Plan Nacional Sobre Drogas. Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad