



1ª ESCOLA LUSO-BRASILEIRA DE ANÁLISE DE REDES SOCIAIS

3 a 8 JULHO LISBOA
10 a 15 JULHO BRASÍLIA

2017

Módulo 4 – Análise de redes pessoais (ego-redes) e intervenção comunitária

Isidro Maya Jariego (isidromj@us.es)

El estudio de las redes personales permite analizar, comprender y definir el patrón de relaciones de los individuos con los contextos social e institucional (Molina, 2005). Se trata de un análisis simultáneo de las estructuras micro (relaciones) y las estructuras meso o ámbitos sociales e institucionales en los que se mueven estos sujetos.

En el análisis de las redes personales, los antecedentes relacionados con el estudio del apoyo social ha tenido una especial relevancia. De hecho, la tradición de investigación del apoyo social y el análisis de redes sociales (ARS) ha convergido en nuevas estrategias para el estudio de las redes personales. En este módulo se presentarán los principios del análisis de redes personales, a partir de la descripción de las perspectivas sociocéntrica y egocéntrica en ARS. Se describirán modelos y métodos de análisis de redes personales, así como la investigación reciente en este ámbito. Por otro lado, se presentarán las principales aplicaciones prácticas en el análisis de redes personales, así como herramientas de recogida de datos estructurales y su vinculación con la información sobre el apoyo social en diferentes ámbitos (transiciones ecológicas, espacios y relaciones sociales, etcétera) junto a la aplicación de la estrategia de Clustered Graphs para la meta-representación de redes personales (Brandes, Lerner, Lubbers, McCarty & Molina, 2008; Molina, McCarty & Gómez-Mestres, 2008). Se describirán estrategias e instrumentos de análisis y visualización de redes personales, así como ejemplos de utilización de software de ARS y ARP, principalmente con los programas UCINET para el análisis y la obtención de indicadores y NetDraw y VISONNE para la visualización de grafos. Se revisa la aplicación del análisis de redes en contextos de intervención comunitaria.

Contenidos teóricos

- Del Análisis de Redes Sociales al Análisis de Redes Personales.
- Las perspectivas sociocéntrica y egocéntrica en el Análisis de Redes.
- Composición y estructura en Análisis de Redes Personales.
- Ejemplos de aplicación.
- El análisis de redes en la intervención comunitaria.

Contenidos prácticos

- Ejercicio de aplicación e interpretación del Social Support Interview Schedule (Barrera, 1980).
- Análisis de casos de intervención utilizando análisis de redes sociales.
- Ejemplos y estrategias de análisis y visualización de Redes Personales: Ucinet/Netdraw, Visone: Representación e interpretación de grafos, representación de atributos, agregación de redes personales y obtención de meta-representaciones (Clustered Graphs).

Referencias teóricas

Brandes, U., Lerner, J., Lubbers, M.J., McCarty, C. & Molina, J.L. (2008). Visual Statistics for Collections of Clustered Graphs. In 59 Proceedings of the IEEE Pacific Visualization Symposium (PacificVis'08), pp. 47-54. IEEE Computer Society

- http://kops.ub.uni-konstanz.de/bitstream/handle/urn:nbn:de:bsz:352-opus-77768/blmm_vscg_08.pdf?sequence=1

Domínguez, S. & Maya Jariego, I. (2008). Acculturation of Host Individuals: Immigrants and Personal Networks. *American Journal of Community Psychology*, 42, 309-327.

- <http://www.springerlink.com/content/k5tt482528611436/fulltext.pdf>

Hogan, B., Carrasco, J. A. & Wellman, B. (2007). Visualizing Personal Networks: Working With Participant-Aided Sociograms. *Field Methods*, 19 (2), 116-144.

Maya-Jariego, I. (2016). 7 usos del análisis de redes en la intervención comunitaria. *REDES. Revista Hispana para el Análisis de Redes Sociales*, 27, (2), 1-10.

Maya-Jariego, I. & Domínguez, S. (2012). Two Sides of the Same Coin: the Integration of Personal Network Analysis with Ethnographic and Psychometric Strategies in the Study of Acculturation. In Betina Hollstein & Silvia Domínguez (Eds.). *Mixing methods in social network research*. Cambridge University Press.

Maya Jariego, I. & Armitage, N. (2007). Multiple Senses of Community in Migration and Commuting: The Interplay between Time, Space and Relations. *International Sociology*, 22 (6), 743-766.

- <http://iss.sagepub.com/cgi/reprint/22/6/743>

Maya Jariego, I. & Holgado, D. (2005). Lazos fuertes y proveedores múltiples de apoyo: comparación de dos formas de representación gráfica de las redes personales. *Empiria. Revista de metodología de ciencias sociales*, 10, 107-127.

- http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero_articulo?codigo=1374918&orden=72942

Maya Jariego, I., Holgado, D. & Florido, D. (2014). From personal networks of fishermen and skippers in Andalusian fishing ports to the co-management of natural resources. I European Social Network Conference, 1-4 July, 2014.

- http://personal.us.es/isidromj/php/wp-content/uploads/2014/07/EUSN2014_Puertos-R.pdf

McCarty, Christopher (2002). Structure in Personal Networks. *Journal of Social Structure*, 3.

- <http://www.cmu.edu/joss/content/articles/volume3/McCarty.html>

McCarty, Christopher; Molina, José Luis; Aguilar, Claudia y Laura Rota (2007). A Comparison of Social Network Mapping and Personal Network Visualization. *Field Methods*, 19 (2) May (145-162).

Molina, José Luis (2005). "El estudio de las redes personales: contribuciones, métodos y perspectivas", *Empiria*, Julio-Diciembre 10 (71-106).

- http://seneca.uab.es/antropologia/jlm/public_archivos/redes_personales.pdf

Molina, J. L., Maya-Jariego, I. & McCarty, C. (2012). Giving Meaning to Social Networks: Methodology for Conducting and Analyzing Interviews based on Personal Network Visualizations. In Betina Hollstein & Silvia Domínguez (Eds.). *Mixing methods in social network research*. Cambridge University Press.

Molina, J.L., Lerner, J. & Gómez-Mestres, Silvia (2008). Patrones de cambio de las redes personales de inmigrantes en Cataluña. *REDES. Revista Hispana para el Análisis de Redes Sociales*, 15(4), 35-60.

- <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2856747&orden=184157&info=link>