



Mendoza, 15 de mayo de 2015.-

VISTO:

El Expte. FEE: 0007577/2015, y la Nota FEE: 0008333/2015, y

CONSIDERANDO:

Que, en fs. 1 y 2, el Secretario de Investigación y Posgrado eleva la propuesta de creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales elaborado por la Facultad de Educación Elemental y Especial.

Que dicho proyecto tiene por finalidad responder a las necesidades de nuestras sociedades, ya que contribuye a generar sociedades civiles más organizadas y democráticas, capaces de gestionar el conflicto con menores niveles de violencia. En modo general, se podría afirmar que el Análisis de Redes Sociales tiene un amplio potencial para brindar nuevas preguntas, nuevas respuestas y nuevas prácticas, que aún no han sido exploradas.

Que dicha propuesta está destinada a Graduados de la Facultad de Educación Elemental y Especial de esta Universidad, y Graduados de Carreras Universitarias o no Universitarias de cuatro años como mínimo en general.

Que la Secretaría de Investigación y Posgrado de esta Facultad presta conformidad al proyecto de referencia.

Que, en fs. 6, la Comisión de Asuntos Académicos, en su reunión del día 28 de abril de 2015, sugiere al Consejo Directivo aprobar la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales, presentada por la Secretaria de Investigación y Posgrado.

Que el Consejo Directivo, en su sesión del día 5 de mayo de 2015, aprueba el despacho de comisión

POR ELLO.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE EDUCACIÓN ELEMENTAL Y ESPECIAL
ORDENA:**

ARTÍCULO 1. Solicitar al Consejo Superior de la Universidad Nacional de Cuyo la creación de la propuesta de Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales; Diplomatura en el ámbito de la Facultad de Educación Elemental y Especial de la Universidad Nacional de Cuyo.

ARTÍCULO 2. Aprobar la estructura y la propuesta curricular de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales a desarrollarse en el ámbito de la Facultad de Educación Elemental y Especial de la Universidad Nacional de Cuyo, de acuerdo a lo detallado en el Anexo I que forma parte integrante de la presente Ordenanza.

ARTÍCULO 3. Solicitar al Consejo Superior de la Universidad Nacional de Cuyo, la ratificación de la presente Ordenanza.

ARTÍCULO 4. Comunicar, notificar e insertar en el Libro de Ordenanzas.

ORDENANZA Nº 007

ORD 2015 07-CD (FEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA DEL CARMEN SAUA
Secretaria Adm. y Control Financiero
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



ANEXO I

DIPLOMATURA DE POSGRADO EN ANÁLISIS DE REDES SOCIALES

1. Identificación del Proyecto

Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales

2. Unidad/es académica/s responsable/s

Facultad de Educación Elemental y Especial

3. Fundamentación: incluyendo la vinculación con el plan estratégico de la universidad y con los de las unidades académicas intervinientes.

La inestabilidad política Argentina y Latinoamericana que culminó con una serie de dictaduras cívico-militares que rompió lazos comunitarios, generó desconfianzas y fomentó un clima de individualismo que permitió la ofensiva neoliberal de los años posteriores. Si bien a comienzos de este siglo el estado comenzó a reforzarse nuevamente en países como Argentina, Bolivia, Brasil, Uruguay, Ecuador y Venezuela, entre otros; en Colombia, Chile, España y Portugal los postulados neoliberales siguen vigentes pero con algunas diferencias. En los países ibéricos, inmersos en la crisis económica de la eurozona, el desempleo pasa a ser un elemento disciplinador y las redes de disenso convocadas por las nuevas tecnologías de la información dieron origen a los Indignados en España y a Geração à rasca en Portugal. En Colombia, la violencia política de más de veinte años ha generado más de tres millones de desplazados, con los cuales se dificulta la construcción de comunidad debido a la desconfianza entre desplazados y no desplazados (Palacio y Madariaga, 2006: 108). En tanto que en Chile se ha gestado un masivo movimiento estudiantil que pide la gratuidad de la educación pública.

En este contexto, estudiar las redes sociales en Hispanoamérica, responde a las necesidades de nuestras sociedades, ya que contribuye a generar sociedades civiles más organizadas y democráticas, capaces de gestionar el conflicto con menores niveles de violencia. Sin embargo es importante reconocer, que el Análisis de Redes Sociales, como propuesta teórica, metodológica y de intervención se ha desarrollado en forma muy desigual en Hispanoamérica. En modo general, se podría afirmar que el Análisis de Redes Sociales tiene un amplio potencial para brindar nuevas preguntas, nuevas respuestas y nuevas prácticas, que aún no han sido exploradas. La situación varía de país en país, pero aún es grande la cantidad de profesionales que no conocen al Análisis de Redes Sociales o no tienen en claro sus implicancias. Entre algunas profesiones se ha vuelto una moda y muchos utilizan de modo superficial los conceptos, cayendo en lugares comunes. La poca presencia de esta área de conocimiento en Hispanoamérica queda evidente al buscar en español “análisis de redes sociales” y “psicología” en TouchGraph. El resultado son solamente 16 dominios en su mayoría españoles, seguidos por unos pocos latinoamericanos (2 mexicanos, uno colombiano y uno chileno). Los sitios webs son principalmente portales de revistas (Redalyc, revistas.um.es); revistas (revista redes); instituciones universitarias y de investigación (Iberoamericana.co, rábida.uhu.es, ufro.cl, cs.cinvestav.mx, csic.es) y otros soportes de papers e información científica (blogs, slideshare, entre otros). La búsqueda de los términos en portugués da un número menor de dominios: nueve. Aquí cobran importancia los portales de revistas (scielo de Brasil y de Portugal, pepsic, academia.edu) e instituciones universitarias (ufba.br, ispa.pt). En tanto que la relación entre ambas redes es muy débil.

Frente a este diagnóstico, esta diplomatura busca formar a profesionales en el uso del Análisis de Redes Sociales desde distintas perspectivas, lo cual es un área vacante en la formación de grado de la Universidad Nacional de Cuyo.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA de CARMEN SAUA
Secretaría Adm. Económico Financiero
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



Paralelamente la diplomatura, en su concreción responde a varias demandas del Plan Estratégico 2021 (PE2021) de la UNCUYO. A continuación mencionamos las más importantes.

Objetivo estratégico I:

Octava línea estratégica: “Fortalecimiento de la participación activa de la UNCUYO en los procesos de integración de la educación superior a nivel nacional, latinoamericano y caribeño e internacional”

Objetivo estratégico II:

Cuarta línea estratégica: “Ampliar la oferta de posgrado, propia y conjunta con otras universidades, articulada con la docencia de grado, la investigación, la vinculación y la extensión, tendiendo a la gratuidad en posgrados académicos”.

Objetivo estratégico III:

Segunda línea estratégica: “Fortalecimiento de la vinculación y articulación con organismos de ciencia y técnica nacionales, latinoamericanos y caribeños e internacionales”.

Objetivo estratégico II:

Doceava línea estratégica: “Fortalecimiento y diversificación de la modalidad de educación a distancia y promoción del uso de las tecnologías de la información y la comunicación en los procesos de enseñanza y aprendizaje, tanto en los ámbitos educativos presenciales como virtuales”.

Objetivo estratégico III:

Quinta línea estratégica: “Uso intensivo de las tecnologías de la información y la comunicación y del Sistema Informático Universitario, para la gestión institucional de la Universidad en todas sus funciones”.

4. Antecedentes

Los antecedentes de esta diplomatura se apoyan en tres aspectos en los que han colaborado el equipo docente propuesto: 1) la realización de publicaciones conjuntas sobre el Análisis de Redes Sociales (ARS), 2) la organización de congresos y eventos científicos sobre esta temática y 3) el dictado de cursos de posgrado sobre el ARS.

Los docentes de esta diplomatura ya han realizado publicaciones en conjunto sobre la metodología del análisis de redes sociales. Algunos de ellos son el dossier especial sobre redes sociales publicado en el volumen 19, N° 40 (2014) de la revista Encuentros Bibli de la Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil). También es importante el libro compilado por el Dr. Alejandro Paredes “Redes Sociales: Análisis e intervención psicosociales”, Mendoza: editorial de la UDA (2012). En ambos casos participaron todos los profesores de esta diplomatura.

Otro antecedente son los simposios y congresos organizados por este grupo de docentes. El más importante es la Reunión Latinoamericana de Análisis de Redes Sociales, cuyas cuatro entregas han sido organizadas principalmente por la Dra. Laura Teves y la Mg. Lorena Pasarín de la Universidad Nacional de La Plata. El simposio sobre redes sociales en el marco del I congreso internacional nuevos horizontes de Iberoamérica, coordinado por el Dr. Alejandro Paredes en la Universidad Nacional de Cuyo. Finalmente las Jornadas de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales de la UNJujuy con el apoyo de los doctores Federico Fernández y Dr. Juan Pablo Ferreiro.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaría Adm. Económica y Financiera
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo



El tercer aspecto es la trayectoria de los profesores en el dictado de cursos de posgrado sobre el Análisis de Redes Sociales. Algunos de estos son:

1. Curso introducción al análisis de redes sociales (ARS) con aplicaciones en problemáticas actuales dictado por Dra. Laura Teves y la Mag. Lorena Pasarín durante la escuela de verano de 2014 en la Universidad Nacional de La Plata.
2. Introducción al análisis y gestión de redes sociales Dictado por el Dr. Juan Manuel Gaete en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile, en agosto de 2014. Además de varios cursos sobre el uso de software para el análisis de redes sociales desde la institución ARS-Chile.
3. La estrategia analítico-estructural y sus aplicaciones metodológicas en ciencias sociales dictado por los Dres. Juan Pablo Ferreiro y Federico Fernández en la Universidad Nacional de Jujuy.
4. Uso de la Metodología del Análisis de Redes Sociales con Egonet y Ucinet en el estudio de redes de intelectuales dictado por el Dr. Alejandro Paredes en la Universidad Politécnica de Nicaragua.
5. Itinerarios Terapéuticos y Redes Sociales: actores y elementos que direccionan los procesos de salud/enfermedad/atención dictado por la Mgter Lorena Pasarín en el año 2011 en el Departamento de Psicología de la Universidad del Norte. Barranquilla, Colombia.
6. Curso de Especialización en UCINET 6 - Análisis de Redes Sociales y Gestión de Redes Sociales Dictado por el Dr. Juan Manuel Gaete (2013). Educación a distancia. Consultora ARS-Chile.
7. Taller Análisis de Redes Sociales. Dictado por el Dr. Juan Manuel Gaete (2008 - 2013). Facultad de ciencias sociales (FACSO - EPE y PULSO). Universidad de Chile. Santiago de Chile y en Departamento de Sociología – Universidad de Salamanca. España.
8. Redes sociales personales, capital social y ancianos dependientes Dictado por el Dr. Juan Manuel Gaete (2009). Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago de Chile.
9. El modelo de redes sociales personales aplicado al estudio de ancianos dependientes Dictado por el Dr. Juan Manuel Gaete (2009) Departamento de Sociología – Universidad de Salamanca. España.

Estos cursos son frutos de experiencias docentes anteriores y de trayectorias de investigación sobre la temática lo cual puede ser contrastado en los currículos personales.

5. Objetivos

- Objetivo General:

Responder a la creciente demanda del ámbito académico, docente y profesional, de especialistas con conocimientos sobre la metodología del Análisis de Redes Sociales (ARS), lo cual es un área vacante en la formación de grado de la Universidad Nacional de Cuyo.

Objetivos Específicos:

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaria Adm. Económico Financiero
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

ORDENANZA N° 007



- 1 Desarrollar capacidades para el manejo de los conceptos teóricos y metodológicos del ARS; 2) Identificar problemas abordables desde la concepción del ARS
- 2 Presentar las posibilidades de desarrollo teórico-metodológico de una perspectiva dialéctica que contemple diferentes dimensiones analíticas (sujeto-colectivo, acontecimiento-estructura y universos micro-macro sociológicos) a partir del ARS.
- 3 Introducir a los alumnos en las particularidades del ARS como herramienta para la comprensión y gestión de la realidad social; 2) Brindar herramientas metodológicas, técnicas e informáticas para aplicar el ARS a diversos casos empíricos
- 4 Conocer los aportes del ARS al estudio de redes de intelectuales y de redes personales; 2) Identificar los elementos principales de las redes personales para poder intervenir en ellas.
- 5 Proponer elementos teóricos y metodológicos para la elaboración del trabajo final.

6. Destinatarios

- Graduados de la Facultad de Educación Elemental y Especial-U. N. de Cuyo
- Graduados de carreras universitarias o no universitarias de cuatro años como mínimo.

7. Requisitos de Admisión

- Título previo exigido a los aspirantes: Título universitario de grado o de nivel superior no universitario de cuatro años de duración como mínimo.

Cupo:

Número mínimo de alumnos: 42

Número máximo de alumnos: 60 (ver el número máximo de estudiantes del aula de informática)

8. Certificación a otorgar

- Diplomatura de Posgrado en el Análisis de Redes Sociales

9. Carga horaria

- 144hs más (cuatro módulos de 32 horas más 16 horas de seminario integrador final).

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaría Administración Financiera
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo

ORDENANZA N° 007



10. Duración y cronograma

Módulos	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11
Inscripción	X	X									
1.			Dra. Tereves	Mg. P. Masarin							
2.					Dr. Fernández	Dr. Ferreiro					
3.							Dr. Gaete	Dr. Gaete			
4.									Dr. Paredes	Lic. Vitaliti	
5.										Paredes Vitaliti	Entrega

11. Modalidad

- Semipresencial
- La diplomatura estará compuesta por cuatro módulos. Cada módulo tendrá dos encuentros (uno por mes) cuyo cursado será, viernes de 18 a 22 horas y sábados de 8 a 13 horas. En total son 18 horas presenciales, 6 horas tutoría a distancia y 8 horas de trabajo final. En total cada módulo tendrá 32 horas.
- Los módulos constarán de Clases teóricas, trabajos prácticos y acompañamiento virtual en la elaboración de los trabajos de aprobación de cada módulo.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaría Económico Financiero
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

[Firma]
Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Además de los cuatro módulos se prevé un seminario integrador final semipresencial de 16hs que guiará a los alumnos en la elaboración del trabajo final.

12. Propuesta curricular: cursos, seminarios, otras actividades.

Nombre de la actividad curricular	Modalidad	Carácter	Carga horaria teórica	Carga horaria práctica	Docentes responsables
Introducción al análisis de redes sociales y sus aplicaciones actuales	Curso teórico-práctico	Semi-presencial	18	14	Dra. Laura Teves y Mg. Lorena Pasarin
El empleo metodológico de la estrategia analítico-estructural en ciencias sociales	Curso teórico-práctico	Semi-presencial	18	14	Dr. Federico Fernández y Dr. Juan Pablo Ferreiro
Herramientas del Análisis de Redes Sociales	Curso teórico-práctico	Semi-presencial	18	14	Dr. José Manuel Gaete
Análisis de redes de intelectuales e intervención en redes personales	Curso teórico-práctico	Semi-presencial	18	14	Dr. Alejandro Paredes y Lic. José María Vitaliti
Seminario de trabajo final	seminario	Semi-presencial	8	8	Dr. Alejandro Paredes y Lic. José M. Vitaliti

13. Descripción de las actividades curriculares

Módulo 1: Introducción al análisis de redes sociales y sus aplicaciones actuales

Docentes a cargo:

Dra. Laura Teves (UNLP)

Mg. Lorena Pasarin (UNLP-CONICET-CIC)

Contenidos:

Lic. ROSA DEL CARMEN SAUA
Secretaría Adj. Económico Financiero
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

ORDENANZA N° 007



- Tema 1. Introducción al análisis de redes sociales. Análisis de Redes Sociales (ARS): ¿qué es y qué no es? Historia del ARS: Interdisciplina y complejidad teórico-metodológica. Principios del ARS. Aportes y limitaciones del enfoque del ARS. Líneas y problemas. Tendencias actuales regionales. Planteos básicos y aplicados.
- Tema 2. Propiedades y operaciones en ARS. ¿Qué es una relación social? Conceptos más importantes de ARS y sus operacionalizaciones: Densidad, Distancia, Centralidad, Intermediación, Cohesión. Posiciones, Equivalencias, Grupos. Tipos y gestión de datos reticulares: matrices, instrumentos de relevamiento de datos, sistematización y ordenamiento de los datos, análisis y visualización. Ejemplos. Tipos de redes. Ejemplos. Cálculos para el análisis de datos: Centralidad, Agrupamiento y Posición y Estructuras, en las redes. Softwares y sus aplicaciones: tipos de análisis informáticos según los temas, el tipo de red, graficaciones, los nodos: Payek; UCINET.E-NET; EgoNet; Vennmaker; Visone.
- Tema 3. Aplicaciones y desarrollos del ARS. Campos y problemas disciplinarios e interdisciplinarios.
- Caso 1-Redes y Ambiente: redes y organizaciones, redes y catástrofes, redes de apoyo personal. Caso 2- Redes y Salud: redes personales. Difusión de la información. Organización de los servicios de salud. Caso 3-Redes y Economía: Teoría del Intercambio. Capital social.

Bibliografía:

- Avenarius, Christine B. and Jeffrey C. Johnson (In Press). "Adaptation to Legal Structures in Rural China: Integrating Survey and Ethnographic Data", In Hollstein, Betina and Silvia Dominguez (Eds.) *Mixed-Methods in Studying Social Networks*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Benbenaste, Verónica. 2008. Análisis de redes sociales de la Red Infanto-Juvenil de Salud Mental de Ciudad de Buenos Aires: Flujo de información y derivaciones de usuarios. Buenos Aires: Colección Tesis CEDES-FLACSO.
- Bodin, Orjan; Crona, Beatrice. 2009. The role of social networks in natural resource governance: What relational patterns make a difference? *Global Environmental Change* 19: 366–374.
- Borgata, Steven, Everett, Martin, Johnson, Jeffrey. 2013. "Analyzing Social Networks". Sage Publications.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y FINANCIERO
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

[Firma]
Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Cerón, Alejandro. 2009. Los caminos del enfermo en una comunidad K'iche' de Guatemala: una contribución del análisis de redes al estudio de los comportamientos de búsqueda de atención en salud. *REDES*, 18 (2).
- Clark, Louise. 2006. Manual para el Mapeo de Redes como Herramienta de Diagnóstico. *Centro Internacional de Agricultura Tropical*. CIAT 2006 La Paz, Bolivia. (pdf)
- Dela Rosa, Francisco F. 2005. "Análisis de Redes Sociales mediante Diagramas Estratégicos y Diagramas Estructurales". *REDES*. Vol. 8 http://revista-redes.rediris.es/html-vol8/vol8_2.htm (pdf)
- Faust, Katherine, Barbara Entwisle, Ronald R. Rindfuss, Stephen J. Walsh, Yothin Sawangdee. 1999. "Spatial arrangement of social and economic networks among villages in Nang Rong District, Thailand", *Social Networks* 21: 311-337.
- Faust, Katherine. 2002. Las redes sociales en las ciencias sociales y del comportamiento. En: Jorge Gil Mendieta y Samuel Schmidt (Ed). *Análisis de redes. Aplicaciones en Ciencias Sociales*. México: UNAM (pdf)
- Freeman, Linton C. 2012. El desarrollo del análisis de Redes Sociales: Un *Estudio de Sociología de la Ciencia*. Boomintong: Palibrio.
- García Silvia P., Diana Rolandi, Mariana López, Paula Valeri. 2002. "Viajes comerciales de intercambio en el departamento de Antofagasta de la Sierra, Puna meridional argentina: pasado y presente". *REDES*. Vol. 2, #5. <http://revista-redes.rediris.es>
- García-Valdecasas Medina, José I. 2011. "Una definición estructural de capital social." *REDES*. Vol. 20, #6, Junio 2011 <http://revista-redes.rediris.es>
- Gil Mendieta, Jorge y Smith, Samuel (Ed). 2002. *Análisis de Redes. Aplicaciones en Ciencias Sociales*. México: UNAM.
- Hanneman, Robert A. Introducción a los métodos del análisis de redes sociales. Universidad de California Riverside <http://revista-redes.rediris.es/webredes/>
- Ingold, Tim. 1991. "¿Qué es una relación social?" en *Evolución y vida Social*. Ed. Grijalbo.
- Kadushin, Charles 2004. Introduction to Social Network Theory. Ch2. Draft.
- Kadushin, Charles. 2011. *Understanding Social Networks: Theories, Concepts and Findings*, Oxford: Oxford University Press. (pdf)
- Lamarche, Ana, Ana Lamarche, Laura Teves, Verónica Cappello, Cecilia Contreras. 2011. "Análisis de Redes Sociales en la modelización del proceso participativo para el Ordenamiento de los Bosques Nativos en Provincia de Buenos Aires". *III Reunión Latinoamericana de Análisis de Redes Sociales*. Buenos Aires.



- Lozares Colina, Carlos, Laura Tevesy Dafne Muntanyola. 2006. "Del atomismo al relacionismo. La red socio-cognitiva como paradigma del cambio operado en la concepción de lo social y del conocimiento". *REDES*. 10 (1): 1-11 <http://revista-redes.rediris.es>.
- Lozares, Carlos. 2005. "Bases socio-metodológicas para el Análisis de Redes Sociales, ARS". *Empiria*, 10: 9-35.
- Madariaga, Camilo; San Andrés, Elianay Quintero, Sandra. 2013. "Estudio de redes sociales en contextos de desastres: Una aproximación al concepto". En: J. H. Ávila-Toscano. *Individuo, comunidad y salud mental. Avances en estudios sociales y aplicados a la salud*. (pp. 68-90). Barranquilla, Colombia: Ediciones
- Marqués Sánchez, Pilar et al. 2013. El análisis de las redes sociales. Un método o para la mejora de la seguridad en las organizaciones sanitarias. *Rev Esp Salud Pública*, 87:209-219.
- Martí, Joel y Lozares, Carlos. 2008. "Redes organizativas locales y capital social: enfoques complementarios desde el análisis de redes sociales". *Portularia*, 8 (1): 23-39.
- Molina, José Luis. 2000. *El Análisis de Redes Sociales. Una Introducción*. Ediciones Bellaterra, Barcelona.
- Molina, José L. y Isidro Maya Jariego. (Eds.) 2010. "Elementos para el trabajo en red. Apuntes desde el análisis de redes sociales". *REDES*. Vol. Especial, diciembre <http://revista-redes.rediris.es>
- Molina, José Luis, Águeda Quiroga, Joel Martí, Isidro Maya Jariego y Ainhoa de Federico. 2006. *Talleres de autoformación con programas informáticos de análisis de redes sociales*. Barcelona: UAB.
- Palacio, Dolly. 2009. "Redes de parentesco y entorno natural: apuntes para un diagnóstico ambiental participativo". *Trabajo Social*, (11): 71-86.
- Palacio, Dolly; Hurtado, Rafael; Garavito, Leonardo. 2003. "Redes Socio-ambientales en tensión: El caso de la gestión ambiental de los humedales de Bogotá". *REDES*, 4(6). <http://revista-redes.rediris.es>
- Pasarin, Lorena. 2009. Estudio antropológico de redes sociales de madres adolescentes durante el embarazo. *Avá*, (14): 213-225.
- Pasarin, Lorena. 2011. Proceso salud-enfermedad-atención en niños de 5 años de edad, en la localidad de Arturo Seguí, Provincia de Buenos Aires. Tesis UNL.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA DE CARMEN SAUA
Secretaría Adm. Económico Financiero
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Pasarin, Lorena; Teves, Laura; Cueto, Julián; Lamarque, Muriel. Análisis de Redes Sociales, "Capital social y Alimentación". *Actas del 54 Congreso Internacional de Americanistas "Construyendo diálogos en las Américas"*. Universidad de Viena, Austria.
- Prell, Christina; Hubacek, Klaus y Reed, Mark. 2009. "Stakeholder Analysis and Social Network Analysis in Natural Resource Management". *Society and Natural Resources*, 22:501-518.
- Requena Santos, Felix. 2003 El concepto de red social. *REIS* 48/89: 137-152
- Reyes-García et al. 2013. "Tertius gaudens": germplasm exchange networks and agroecological knowledge among home gardeners in the Iberian Peninsula". *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:53.
- Ríos, René. 2007. Redes en Salud. Salud en Red. Desenredando la terminología. *Rev Chil Salud Pública*, Vol 11 (1): 28-37.
- Rivoir, Ana L. 1999. Redes sociales: ¿Instrumento metodológico o categoría sociológica? *Revista de Ciencias Sociales* (15).
- Schweizer, T. 1997. "Embeddedness of Ethnographic Cases. A Social Networks Perspective". *Current Anthropology* Vol 38 (5): 739-760.
- Scott John. 2000. *Network Analysis: A Handbook*. Newbury Park CA: Sage.
- Sigríst, René y Eric D. Widmer. 2011. "Vínculos de formación y transmisión del conocimiento en la botánica del siglo XVIII: un análisis de redes sociales". *REDES* 21(7). <http://revista-redes.rediris.es>
- Smith, Kirsten and Nicholas, Christakis. 2008. Social Networks and Health. *Annu. Rev. Sociol.*, 34:405-29
- Sy, Anahí; Teves, Laura. 2006. La participación de los ancianos Mbya-Guaraní en los procesos de resolución de enfermedades. Decisiones y redes sociales comunitarias. *Actas del VIII Congreso Nacional de Antropología Social*. Univ. Nacional de Salta.
- Teves, Laura Cynthia Saenz. 2002. Informe técnico "Análisis de Redes Sociales en Grupos Informales en Comunidades Campesinas que participan del Programa TTR de Helvetas Paraguay". *Asesoría Conjunta CONICET- HELVETAS- Asociación Suiza para la Cooperación Internacional*.
- Teves, Laura, Crivos, Martay Ana Lamarche. 2005. "Vida doméstica y análisis de redes sociales en la investigación etnográfica." *Actas del Iº Congreso Latinoamericano de Antropología*. UNR, Argentina.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA DEL CARMEN SAUA
Secretaría Administrativa y Financiera
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Teves, Laura, Pasarin Lorenay Ana Lamarche. 2014. *Programa del Curso ARS para la Escuela de Postgrado – Verano 2014*. UNLP.
- Teves, Laura. 2005. “Análisis de Redes sociales y actividades económicas en las comunidades de Molinos” *REDES*. 9 (2): 1-25 <http://revista-redes.rediris.es>
- Teves, Laura. 2012. “Capital social: Contextos y Aplicaciones en Antropología”. *54 Congreso Internacional de Americanistas* “Construyendo Diálogo en Las Américas”. Viena 15 al 20 de Julio de 2012.
- Teves, Laura; Crivos, Marta y Sy, Anahí. 2003. El análisis de redes en la consideración de las parasitosis humanas. En: <http://www.redes-sociales.net>
- Teves, Laura. Diseños de cuestionarios aplicados a problemas. (Inédito)
- Trotter, R. Schensul, J. & M. Weeks. 2013. *Conducting Ethnographic Network Studies: Friends, Relatives, and Relevant Others*. En: Schensul, Jean J. y Margarete D. Le Compte (Ed) *Specialized Ethnographic Methods: A Mixed Methods Approach*. Altamira Press.
- Valente, Tom 2010. *Social Networks and Health: Models, Methods and Applications*, Oxford: Oxford University Press. (pdf)
- VVAA. 2001. “Glosario de Análisis de Redes Sociales”. *REDES*. Sunbelt XXI. Budapest 25-28 de Abril de 2001.
- Wallace, Ben J. 1983. “Plants, Pigs and People”. *Ethnology* XXII, nro. 1. Pittsburg.
- Wasserman, S., & Faust, K. 1994. *Social Network Analysis: Methods and Applications*. New York and Cambridge: Cambridge University Press.
- Wellman, Barry. 1999 “El análisis estructural: del método a la teoría y la sustancia”. *Revista Política y Sociedad*. 33, II Parte. Madrid.
- Wolfe, Alvin W. 1978. The Rise of Network Thinking in Anthropology. *Social Networks*, 1(1978) 53-64 @ Elsevier Sequoia S.A., Lausanne
- Wolfe, Alvin W. 2011. "Anthropologist View on Social Network Analysis and Data Mining". *Social Network Analysis and Mining* 1.1: 3-19.

Módulo 2: El empleo metodológico de la estrategia analítico-estructural en ciencias sociales

Responsables del dictado:

Dr. Federico Fernández (CONICET- FHyCS, UNJujuy)

Dr. Juan Pablo Ferreiro (CONICET- FHyCS, UNJujuy)

Contenidos:

ORDENANZA Nº 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CAMEN SAUA
Secretaría Adm. Económico Financiero
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MÓNICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Tema 1: La dialéctica como propuesta metodológica. Articulación entre dimensiones analíticas disímiles: individuo/sociedad, coyuntura/estructuras, individuo/pequeño grupo. El enfoque relacional de Norbert Elias en su sociología configuracional. El modelo relacional de la práctica en Pierre Bourdieu. Propuestas de articulación entre coyuntura y estructura en la larga duración histórica. Debates teóricos y metodológicos en torno al análisis formal de redes sociales y sus fundamentos socio-antropológicos. Redes y roles
- Tema 2. Etnografía, historia y análisis cuali-cuantitativos asistidos por computadoras. Las redes, estrategias metodológicas y necesidades hermenéuticas. Aportes desde la teoría de grafos y la lógica de matrices. La estrategia de Minería de Datos y la estrategia de Descubrimiento de Conocimiento en Bases de Datos (*KDD*).
- Tema 3. Descripción general y análisis funcional de los programas GRIN, UCINET VI y PAJEK (paquetes informáticos diseñados para el análisis formal de redes sociales).
- Tema 4: Especificidades y modos de carga en planillas de cálculo y listados ordinal/nominales de texto. Ordenamiento y carga de datos en redes de modo 1. Formas reticulares de vínculos simétricos y asimétricos en matrices cuadradas. Ordenamientos, carga de datos e interpretaciones métricas en redes de modo 2. Particiones, vectores y atributos. Lecturas e interpretaciones sobre medidas de densidad, centralidad, cercanía e intermediación. Prestigio y Poder. Redes aleatorias y de libre escala. Hubs y autoridades.
- Tema 5: Representaciones gráficas de redes. Transformaciones gráficas de redes sociométricas a redes egocentradas. Atributos informativos basados en las formas, el tamaño y el color. Distribución y concentración espacial de nodos. Algoritmos de concentración y dispersión de nodos en diferentes tipos de grafos. La ley del equilibrio de tensiones (Hooke) y la utilidad del algoritmo *springembedding* (versiones Fruchterman-Reingold y Kamada-Kawai).

Bibliografía

- Ameigeiras Aldo 2006. El abordaje etnográfico en la investigación social. *Estrategias de investigación cualitativa* (Coord. I. Vasilachis de Gialdino).
- Barabasi, A.-L., 2002. *Linked. The new science of network*, Perseus, Cambridge, Mass.
- Barabasi, A.-L., 2003, Scale-free networks, *Scientific American*, 50/59
- Bauman, Zygmunt. 2002. *La hermenéutica y las Ciencias Sociales*. Bs Aires: Nueva Visión.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CAMEN SAUA
Secretaría Adm. Establecimiento Educativo
Redes Sociales F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Beauguitte Laurent et Pierre Mercklé 2011, Analyse des réseaux : une introduction à Pajek, *Quanti*, mis en ligne le 6 juin 2011, <http://quanti.hypotheses.org/512/#sthash.r7dsxEwc.dpuf>
- Bonacich, Ph., 1987, Power and Centrality: A Family of Measures, *American Journal of Sociology*, 92 (5)
- Borgatti S, Everett M, 1997. Network Analysis of 2-mode data. *Social Network*(19): 243-269
- Bourdieu, Pierre, 1997. *Razones prácticas. Sobre la teoría de la acción*. Barcelona:Anagrama
- Burt, R. 1977, Positions in Multiple Network Systems, Part Two: Stratification and Prestige among Elite Decision-Makers in the Community of Altneustadt, *Social Forces*, 56 (2): 551-575.
- Chan, D. S. M., Chua, K. S., Leckie, C. y Parhar, A. 2003. Visualisation of Power-Law Network Topologies, *ICON2003. The 11th IEEE International Conference on Networks*. ww2.cs.mu.oz.au/~caleckie/icon03.pdf
- Chernoblisky, Lilia Beatriz 2006. El uso de la computadora como auxiliar en el análisis de datos cualitativos. *Estrategias de investigación cualitativa* (Coord. I. Vasilachis de Gialdino).
- Elias Norbert, 1982. *Sociología Fundamental*. Barcelona: Edit. Gedisa.
- Fabian, Johannes 1983: *Time and the other. How Antropology makes its objects*. New York: Columbia University Press
- Faust, K. y Wasserman, S., 1994, *Social Network Analysis*, Cambridge Univ. Press.
- Faust, K. 1997. Centrality in affiliation networks. *Social Networks*, 19:157-191
- Fayyad, U., Piatetsky-Shapiro, G., y Smyth, P. 1996. The KDD process for extracting useful knowledge for volumes of data. *Communications of the ACM*, 39(11):27-34.
- Fernández Federico 2012. Cap. II La etnografía como método y análisis reflexivo de la realidad social. *Entramados de una Pasión. Estudios sobre fútbol e identidades sociales en Jujuy*. Edit. UNJu.
- Fernández Federico 2012. Capítulo VII. Fútbol, vínculos parentales e identificaciones territoriales en espacios rurales. *Entramados de una Pasión. Estudios sobre fútbol e identidades sociales en Jujuy*. Edit. UNJu.
- Fernández, Federico 2010. "Cuerpos endurecido: fútbol, violencia ritual y tensiones identitarias en los valles orientales de Jujuy", en *Revista Cuadernos*(38).

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaría Adm. E. de C. y F. de U. N. de C.
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MÓNICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Ferrand, Alexis 2003. Las comunidades locales como estructuras meso, *Redes*(3-4)<http://revista-redes.rediris.es>,
- Ferreiro, Juan Pablo, 2009, “Metáforas y paradigmas. El recorrido del análisis de redes sociales desde el funcionalismo hasta sus aplicaciones en la historiografía colonial latinoamericana”, *Nuestro Noa*, 1 (1): 137-156.
- Ferreiro, Juan Pablo, 2010, “Tramas económicas y parentales en las redes de la élite jujeña del siglo XVII”, en: Francisco Chacón Jiménez - Mónica Ghirardi (Editores); *Familias Iberoamericanas en el Marco de los Bicentenarios*; Córdoba: CEA-CONICET, UNC
- Ferreiro, Juan Pablo, 2012, “El compadrazgo como dispositivo de reclutamiento. Análisis estructural y organización social en el Tucumán Colonial.”, en: Paredes, A., (comp.), *Los aportes del Análisis de Redes Sociales a la Psicología*, Mendoza:UDA.
- Ferreiro, Juan Pablo, 2014, “Compadrazgo y dinámica reticular en Valle Grande”, en: Villar, Diego y Sendón, Pablo (comp.), *Al pie de los Andes. Estudios de etnología, arqueología e historia*, Santa Cruz Bolivia:Centro de Investigaciones Históricas y antropológicas- UAGRM
- Ferreiro, Juan Pablo, 2014, “Los apellidos, la organización familiar y los circuitos productivos como determinantes de la cotidianeidad en el oriente jujeño, Siglo XIX”, Ghirardi, Mónica (comp.), *Territorios de lo cotidiano. Argentina, siglos XVI-XX*, ed. Prohistoria, Rosario
- Ferreiro, Juan Pablo y Fernández, Federico, 2013, “Nupcialidad, compadrazgo y endogamia en las Yungas de Jujuy (Noroeste de Argentina) durante la primera mitad del siglo XIX”, *Caravelle. Cahiers du monde hispanique et luso-bresilien*, 101, Dec. Toulouse
- Fernández, Federico y Ferreiro, Juan Pablo, 2014, “Vino nuevo en viejos odres. Perspectiva microestructural, redes y fuentes tradicionales”, *Encontros-Biblis*,19 (40): 157-184,
- Foster, G. 1961. “The Dyadic Contract: A Model for the Social Structure of a Mexican Peasant Village”. *American Anthropologist*, 63 (6):1173-1192
- Freeman, Linton, 2000, “La centralidad en las redes sociales. Clarificación conceptual”, *Política y Sociedad*, 33: 131-148
- Fruchterman, Thomas yReingold, Edward, 1991, “Graph Drawing by Force-directed Placement”, *Software—Practice and experience*, vol. 21(1 1): 1129-1164

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CARMEN S.F.U.P.
Secretaría Adm. Economía F. Jujeño
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELSABETH CASI...
DECANA
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Gaeta, Rodolfo, et. al. 1996. *Modelos de explicación Científica*. Buenos Aires: Editora Universitaria de Buenos Aires.
- Gil Mendieta, Jorge y Schmidt, Samuel, 2005, *Estudios sobre la red política de México*, México: Laboratorio de Redes-IIMAS-UNAM.
- Hammersley, M. y Atkinson P. 1994. *Etnografía. Métodos de investigación*. Barcelona: Piados Básicos.
- Hanneman, Robert, 2001. *Introducción a los métodos del análisis de redes sociales*, <http://wizard.ucr.edu/~rhannema/networks/text/textindex.html>
- Huang, M. L., Eades, P., Wang, J. 1998. "Online animated graphs drawing using a modified spring algorithm, *Journal of visual languages and computing*". *Journal of Visual Languages & Computing*, 9 (6):623-645
- ImizozBeunza, Jose Ma. y Arroyo Ruiz, Lara, 2011, "Redes sociales y correspondencia epistolar. Del análisis cualitativo de las relaciones personales a la reconstrucción de redes egocentradas", *REDES21* (4), <http://revista-redes.rediris.es>
- Kamada, T y Kawai, S, 1989, "An Algorithm For Drawing General Undirected Graphs", *Information Processing Letters*, 31:7-15
- Klimosky, Gregorio e Hidalgo, Cecilia (1998). *La inexplicable Sociedad. Cuestiones de epistemología en Ciencias Sociales*. Buenos Aires: A-Z.
- Laplantine, F. (1996): L' Ethnographie comme activité perceptive: Le regard". En *La description Ethnographique*. París: Nathan: 11-25.
- Lomnitz, L., 1994, *Redes sociales y poder: ensayos de antropología latinoamericana*, FLACSO-Porrúa, México.
- Malinowsky Bronislaw 1999. *Los argonautas del Pacífico occidental*. Edit. Altaza
- Mauss Marcel 2006. *Manual de Etnografía*. Buenos Aires: FCE.
- Miceli, J. y Guerrero, S., (m.s.), *Redes libres de escala y su uso en el análisis de datos etnográficos: el caso de la comunidad tehuelche del Chalia*
- Molina, José Luis, 2001, *El análisis de redes. Una introducción*, Bellaterra, Barcelona.
- Nutini, Hugo y Bell, Betty, 1989, *Parentesco Ritual. Estructura y evolución del sistema de compadrazgo en la Tlaxcala rural*, México
- Reynoso, Carlos 2008, "Hacia la complejidad por la vía de las redes. Nuevas lecciones epistemológicas", *Desacatos*, 28: 17-40
- Riquelme, J. C., Ruiz, R. y Gilbert, K. 2006. Minería de datos, conceptos y tendencias. *Inteligencia Artificial*, 10 (29):11-18



- Ruiz León, Alejandro A., 2011, *Representación de series temporales con pajek*, revista-redes.rediris.es/webredes/talleres/series/practica.pdf
- Sanz Menéndez, Luis, 2003, *Análisis de Redes Sociales: o como representar las estructuras sociales subyacentes*, *Apuntes de Ciencia y Tecnología*(7)
- Scribano, Adrián 2008. *El proceso de investigación social cualitativo*. Buenos Aires: Prometeo.
- Shalins Marshall 1997. *Islas de historia. La muerte del capitán Cook. Metáfora, antropología e historia*. Barcelona. Gedisa.
- Teves, Laura, 2011, *Tesis Doctoral en Antropología*, UNLP
- Teves, Laura y Pasarin, Lorena 2014. *ARS en Argentina: Contrastes metodológicos y la aplicación a problemas sociales*. *Redes*. 25(2)
- White, D., Schnegg, M., Brudner, L., Nutini, H. 2002. *Conectividad múltiple, fronteras e integración: parentesco y compadrazgo en Tlaxcala rural*, en: *Análisis de redes. Aplicaciones en ciencias sociales*, editado por Gil Mendieta, J. y Schmidt, S.: 41-94.
- Extracción, reducción y contextualización. Componentes, cliques, comunidades, cores y kernels. Análisis temporal a través de redes. Equivalencia estructural, equivalencia regular y roles de articulación. Descripción general y análisis funcional de los programas GRIN, UCINET VI y PAJEK (paquetes informáticos diseñados para el análisis formal de redes sociales)

Módulo 3. Herramientas del Análisis de Redes Sociales

Docente a cargo:

Dr. José Manuel Gaete (Universidad de los Lagos, Chile)

Contenidos:

Tema 1: Introducción la Análisis de Redes Sociales. Presentación del curso. Marco teórico del ARS: Capital Social. Métodos en ARS

Tema 2: Análisis de Redes Sociales Sociocéntricas. Indicadores y Medidas. Aplicaciones prácticas del ARS en diversas áreas del conocimiento. Ejercicio práctico utilizando los softwares UCINET Y NETDRAW. Fortalecimiento e intervención en redes sociocéntricas. Ejercicios con lecciones autoformativas.

Tema 3: Análisis de Redes Personales (ARSp). Marco teórico del ARSp. Aplicaciones prácticas del ARSp en diversas áreas del conocimiento. Ejercicio Práctico utilizando el software

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales. E. E. y Priscila Penin

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaría Adm. Econ. y Financiera
E. E. y
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo



EGONET. Gestión e intervención en redes sociales personales. Ejercicios con lecciones autoformativas.

Tema 4: Nuevos enfoques en el Análisis de Redes Sociales (I). Marco teórico de las Redes Textuales-Argumentativas. Análisis de Redes Textuales-Argumentativas. Prácticas con software VISIONE. Presentación software SIENA. Ejercicios con lecciones autoformativas.

Tema 5: Nuevos enfoques en el Análisis de Redes Sociales (II). Marco metodológico y conceptual para el análisis de plataformas sociales. Obtención de datos de plataformas sociales (Twitter, Facebook, etc.). Métodos de ARS para análisis de usuarios y temas: Prácticas con NodeXL. Ejercicios con lecciones autoformativas.

Tema 6: Cierre del curso. Sesión de presentación de proyectos. Evaluación y comentarios finales. Se excluye, a razón de considerar que el temario es muy extenso, una introducción al análisis cuantitativo y relacional, es decir, la complementariedad entre el análisis de datos atributivos y el relacional.

Bibliografía

- Ávila, J. 2011. Mapa de redes personales. Una herramienta para el estudio de las remesas económicas y sociales con EgoNet. *Periferia*. 15: 1-22.
- Borgatti, Steve y Martin Everett. 1997. Network analysis of 2-mode data. *Social networks*. 19(3): 243-269.
- Borgatti, Steve. 1995. Centrality and AIDS. *Connections* 18(1):112-114.
- Borgatti, Steve. 2005. Centrality and network flow. *Social networks*. 27(1): 55-71.
- Borgatti, Steve. 2009. 2-mode concepts in social network analysis. *Encyclopedia of Complexity and Systems Science*, R. A. Meyers (Ed.). New York:Springer.
- Bourdieu, Pierre. 1986. The forms of capital. En John G. Richardson(ed.), *Handbook of Theory and research for the Sociology of Education*. John Wiley and Sons. EEUU.
- Bourdieu, Pierre. 2001. El capital social. Apuntes provisionales. En Francisco Herreros y Andrés de Francisco(ed) *Capital social, Zona Abierta*, Madrid: Fundación Pablo Iglesias: 83-88
- Bourdieu, Pierre. 2008b. *El sentido práctico*. Siglo XXI de España. Madrid. España.
- Burt, Ronald S. 2007. *Brokerage and Closure: An Introduction to Social Capital*. Oxford University Press.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del Carmen SAUA
Secretaría Adm. Económico Financiero
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo

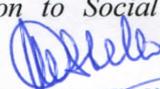


- Burt, Ronald. 1979. A structural theory of interlocking corporate directorates. *Social Networks* 1(4):415–435.
- Burt, Ronald. 1995. *Structural holes: the social structure of competition*. Harvard University Press. EEUU.
- Burt, Ronald. 2001. Structural holes versus network closure as social capital. *Social capital: Theory and research*: 31–56.
- Burt, Ronald. 2004. Structural holes and good ideas. *American journal of sociology* 110(2):349–399.
- Coleman, James. 1990. *Foundations of Social Theory*. Cambridge (Massachusetts): Belknap Press. EEUU.
- Coleman, James. 2001. Social capital in the creation of human capital. Dasgupta y Ismail Serageldin (ed) *Social capital: a multifaceted perspective*, Partha Washington: World Bank Publications: 13-39.
- Durston, John. 2000. *Construyendo capital social comunitario: una experiencia de empoderamiento rural en Guatemala*. ONU, Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- Freeman, Linton. 2000. La centralidad en las redes sociales: clarificación conceptual. *Política y sociedad* (33):131–148.
- Fukuyama, Francis. 1999. *The great disruption: Human Nature and the Reconstitution of Social Order*. London: Free Press.
- Fukuyama, Francis. 2001. Social capital, civil society and development. *Third world quarterly*. 22(1): 7-20.
- Granovetter, Mark. 1973. The strength of weak ties. *American journal of sociology* 78(6):1360–1380.
- Granovetter, Mark. 1983. The strength of weak ties: A network theory revisited. *Sociological theory* 1(1):201–233.
- Granovetter, Mark. 1985. Economic action and social structure: the problem of embeddedness. *American journal of sociology* 91(3):481–510.
- Grootaert, Christiaan, Deepa Narayan, Veronica Nyhan, y Michael Woolcock. 2004. *Measuring social capital: an integrated questionnaire*. World Bank Publications.
- Grootaert, Christiaan. 2001. Social capital: the missing link?. En Paul Dekker y Eric Uslaner (Eds.) *Social capital and participation in everyday life*. London: Routledge.
- Hanneman, Robert A, y Mark Riddle. 2005. *Introduction to Social Network Methods*. University of California. EEUU.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaría de Asesoría Económico Financiero
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Hansen, D., Shneiderman, B. y Smith, M. A. (2010). Analyzing social media networks with NodeXL: Insights from a connected world. Morgan Kaufmann.
- Herreros, Francisco. 2002. *Por qué confiar?: el problema de la creación del capital social*. Madrid: Centro de Estudios Avanzados en Ciencias Sociales.
- Lin, Nan. 1999. Building a network theory of social capital. *Connections* 22(1):28–51.
- Lin, Nan. 2002. *Social Capital: A Theory of Social Structure and Action*. 1o ed. Cambridge University Press.
- Lozares, C., López-Roldán, P., Verd, J. M., Martí, J., Bolívar, M., Cruz, I., & Molina, J. L. 2011. El análisis de la Cohesión, Vinculación e Integración sociales en las encuestas Ego-net. *REDES* 20(4), 4.
- Lozares, Carlos, Pedro Roldán, Joan Verd, Joël Martí, y José Molina. 2011. Cohesión, Vinculación e Integración sociales en el marco del Capital Social. *Redes* 20(1):1-28.
- Lozares, Carlos. 2003. Valores, campos y capitales sociales. *Redes* 4(2):1-33
- Lubbers, Miranda, José Luis Molina, y Christopher McCarty. 2007. Personal Networks and Ethnic Identifications. *International Sociology* 22(6):721-741
- Maya, Isidro. 2009. Tipos de redes personales de los inmigrantes y adaptación psicológica. *Redes*. 1(4).
- McCarty, C. 2003. Egonet. Personal Network Software < [http://survey.bibr.ufl.edu.EgoNet/](http://survey.bibr.ufl.edu/EgoNet/)>
- Molina, J. L., y Ávila, J. 2010. *Antropología y redes sociales: una introducción a UNICET6. NETDRAW, EGONET y el análisis comparado con SPSS*. Universidad Federico Villarreal.
- Molina, José Luis. 2004. La ciencia de las redes. *Apuntes de Ciencia y Tecnología* 11:36–42.
- Molina, José Luis. 2005. El estudio de las redes personales: contribuciones, métodos y perspectivas. *Empiria*: (10):71–106.
- Nuñez, Juan. 2009. Manual para las operaciones básicas con Visone en el análisis de redes sociales para el desarrollo rural, un acercamiento a una herramienta de apoyo para la evaluación de proyectos de desarrollo rural. *Vol. I Iniciativa de Nutrición Humana*. <http://revista-redes.rediris.es/webredes/talleres/MANUAL-VISONE.pdf>



	bibliografía empleada en el dictado del curso más otra que podrán proponer los alumnos. El trabajo deberá tener una extensión mínima de 6 carillas en fuente Times Roman12 con un interlineado sencillo.
5	Este seminario se aprueba con la presentación del trabajo final de la diplomatura

2. Características del trabajo final y requisitos de aprobación.

Luego de haber aprobado los trabajos finales de los módulos. La evaluación final consiste en un trabajo integrador escrito de investigación. Las tutorías sobre estos trabajos son realizadas por los docentes a cargo de los distintos módulos.

Los detalles formales del trabajo serán acordados con los alumnos en el último seminario.

Lic. ROSA del CARMEN SAUA
Secretaria Adm. Económico Financiero
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo


Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Ostrom, Elinor, Toh-KyeongAhn y Cecilia Olivares. 2003. Una perspectiva del capital social desde las ciencias sociales: capital social y acción colectiva. *Revista Mexicana de Sociología*. 65(1): 155-233.
- Ostrom, Elinor. 2001. A social science perspective on social capital: social capital and collective action. *European Research Conference on Social Capital: Interdisciplinary Perspectives*. Exeter.
- Paxton, Pamela. 2002. Social capital and democracy: An interdependent relationship. *American sociological review* 67(2):254-277.
- Podolny, Joel, y Karen Page. 1998. Network forms of organization. *Annual review of sociology* (24):57-76.
- Podolny, Joel. 1993. A status-based model of market competition. *American Journal of Sociology* 98(4):829-872.
- Portes, Alejandro. 1998. Social capital: Its origins and applications in modern sociology. *Annual review of sociology*. 24(1): 1-24.
- Putnam, Robert. 1993. *Making Democracy Work: Civic Traditions in Modern Italy*, Princeton Univ. Press, Princeton.
- Putnam, Robert. 1993. The prosperous community. *The American Prospect* 4(13):35-42.
- Putnam, Robert. 1995. Bowling Alone: America's Declining Social Capital. *Journal of Democracy*. 6(1): 65-78.
- Putnam, Robert. 1995. Tuning in, tuning out: The strange disappearance of social capital in America. *PS: Political Science and Politics* 28:664-683.
- Putnam, Robert. 2001. *Bowling Alone*. New York: Simon and Schuster.
- Requena, Félix. 2008. *Redes sociales y sociedad civil*. Madrid: CIS.
- Rodríguez, Josep. 1995. *Análisis estructural y de redes*. Madrid: CIS.
- Smith, M. A., Shneiderman, B., Milic-Frayling, N., Mendes Rodrigues, E., Barash, V., Dunne, C., ...&Gleave, E. (2009, June). Analyzing (social media) networks with NodeXL. In *Proceedings of the fourth international conference on Communities and technologies*: 255-264. ACM.
- Stolle, Dietlind. 2000. Social Capital—A New Research Agenda? Toward an Attitudinal Approach. *ECPR Workshop*, vol. 13. Copenhagen. Dinamarca.
- Stone, Wendy. 2003. Bonding, bridging and linking with social capital. *Stronger families learning exchange bulletin* 4:13-16.



- Uphoff, Norman, y CM Wijayarathna. 2000. Beneficios demostrados del capital social. La productividad de las organizaciones campesinas de Gal Oya, Sri Lanka. *WorldDevelopment* 28(11).
- Uphoff, Norman. 2003. El capital social y su capacidad de reducción de la pobreza. Atria, Raúl; Siles, Marcelo; Arraigada, Irma; Robinson, Lindon J. y Whiteford, Scott (comps.) *Capital social y reducción de la pobreza en América Latina y el Caribe: en busca de un nuevo paradigma*. CEPAL.
- Visone Introducing the visual network editor (tutorial) http://visone.info/wiki/index.php/Introducing_the_visual_network_editor_%28tutorial%29 (consultado el 13 de Oct. 2014)
- Wasserman, Stanley, y Dawn Iacobucci. 1991. Statistical modelling of one-mode and two-mode networks: Simultaneous analysis of graphs and bipartite graphs. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology* 44(1):13-43.
- Wasserman, Stanley, y Katherine Faust. 1994. *Social Network Analysis: Methods and Applications*. Cambridge University Press. UK
- Wellman, Barry. 2000. El análisis estructural: del método y la metáfora a la teoría y la sustancia. *Política y Sociedad* 33(33):11-40.
- Woolcock, Michael, William Easterly, y Jo Ritzen. 2000. On 'Good' Politicians and 'Bad' Policies: Social Cohesion, Institutions, and Growth. *Washington: The World Bank, Policy Research Working Paper Series* (2448).
- Woolcock, Michael. 1998. Social capital and economic development: Toward a theoretical synthesis and policy framework. *Theory and society* 27(2):151-208.
- Woolcock, Michael. 2001. The place of social capital in understanding social and economic outcomes. *Canadian Journal of Policy Research* 2(1):11-17.
- Word, Jessica. 2007. A Structural Examination of Collaborative Relations Between Nonprofit Organizations in the Greater Jacksonville Area. Florida: Florida State University. EEUU.

Módulo 4. Análisis de redes de intelectuales e intervención en redes personales

Profesores Responsables:

Dr. Alejandro Paredes (UNCuyo- CONICET)

Lic. José María Vitaliti (Universidad del Aconcagua)

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA de JARMEN SAUA
Secretaría Adm. Económico Financiero
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F. E. E. y E.
Universidad Nacional de Cuyo



Contenidos:

- Tema 1: Metodología de las redes sociales y las Redes de coautoría. Debates en torno a la metodología de las redes sociales: Holismo e individualismo metodológico. Redes sociales del pasado reciente. La reconstrucción de redes sociales y los paradigmas cuantitativo y cualitativo.
- Tema 2: Conceptos principales del análisis de las redes: matrices relacionales, agujeros estructurales, puentes, cliques, homofilia-heterofilia, medidas de centralidad, intermediación y distancia. Los métodos sociocéntrico y egocéntrico.
- Tema 3: Redes intelectuales. Las redes de coautoría como herramienta de la Historia de las Ideas. La noción de colegios invisibles. El análisis de las redes político religiosas en América Latina en los setenta.
- Tema 4: Redes personales y tipos de apoyo. Redes personales y capital social. Análisis de redes personales en caso de drogodependencia, institucionalización, enfermedades mentales, migraciones. Intervención en redes personales, a través de puentes, subgrupos y nodos centrales.
- Tema 5: Uso de softwares específicos para el análisis de redes personales TouchGraph y Egonet. Procedimientos de recolección de datos. Sesgo. Análisis de redes personales: clusteredgraph. El análisis cualitativo de las redes personales.

Bibliografía:

- Adler-Lomnitz, L. 1994 *Redes sociales, cultura y poder. Ensayos de antropología latinoamericana*. México: Miguel Angel Porrúa.
- Alcaide González, G.; Alonso Arroyo, A.; González de Dios, J.; Sempere, A.; Valderrama Zurián, J. y Benavent R. 2008 Redes de coautoría y colaboración institucional en Revista de Neurología. *Revista de neurología*, 46 (11): 642-651
- Alcaide González, Gregorio; Agulló Calatayud, Víctor; Valderrama Zurián, Juan Carlos y Benavent, Rafael Alexandre 2009. Participación de la mujer y redes de coautoría en las revistas españolas de Sociología, *REIS. Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 126: 153-166.
- Belaubre, C. 2001. Poder y redes sociales en Centroamérica: el caso de la orden de los Dominicos, 1757-1829. *Mesoamérica* 22 (41): 31-76
- Borgatti, S., Everett, M./Freeman, L. 2002. *Ucinet for Windows: Software for Social Network Analysis*. Harvard, MA: Analytic Technologies.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA DEL CARMEN SAUA
Secretaria Int. Económico Financiero
F.E.E.y
Univer d d N Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



- Borgatti, Steve. 1998. *Social Network Analysis Instructional*.
www.analytictech.com/networks/egonet.htm
- Burity, J. 2000 Redes sociais e o lugar da religião no enfrentamento de situações de pobreza: um acercamento preliminar, *Cadernos de Estudos Sociais*, 16 (1): 29-53.
- Canals, J. 1991. Comunidad y Redes Sociales: De Las Metáforas A Los Conceptos Operativos *Revista de Servicios Sociales y Política Social*(23): 7-18
- Chiroque-Solano, Richard y Padilla-Santoyo, Paola 2009. Análisis de coautoría en la revista *Biblios: Una aproximación desde Google Scholar*. *Biblios* (33-34)
- Doreian, P. D. 2000. Una introducción de carácter intuitivo a la modelización en bloques (“blockmodeling”). *Política y sociedad*, (33): 113-130.
- Freeman, L, 2000 La centralidad en las redes sociales. Clarificación conceptual. *Política y sociedad*, (33): 131-148.
- Gaete Fiscella, José M. y Vásquez Jorge I. 2008. Conocimiento y estructura en la investigación académica: una aproximación desde el análisis de redes sociales, *REDES*, 14 (5), <http://revista-redes.rediris.es>
- Gil Mendieta Jorge y Ruiz León, Alejandro 2009. Análisis de las publicaciones de investigadores del Subsistema de la Investigación Científica de la Universidad Nacional Autónoma de México 1981-2003, *REDES*, 17 (1), <http://revista-redes.rediris.es>
- Gil, J. y Schmidt, S. 2002 *Análisis de redes. Aplicaciones a las ciencias sociales*. México: IIMAS-UNAM
- Granovetter, Mark. 1973. The strength of weak ties, *American Journal of Sociology*; 78 (6): 1360-1380. Traducido al español como “La fuerza de los vínculos débiles”, *Política y sociedad*, 2000, (33): 41-56.
- Hanneman, Robert y Mark Riddle. 2005. *Introduction to social network methods*. Riverside, University of California, Riverside.
- Henao Arcila, D. 1998 *Comunicación y redes sociales*. Bogotá: U. Nac. Abierta y a Distancia,
- Herrero, Reyes. 2000. Glosario. Revisión crítica de la terminología propia del “social network analysis” y su traducción. *Política y sociedad*, (33)
- Iñiguez, Lupicinio; Juan Muñoz, Peñaranda, María Carmen y Martínez, Luz María 2006. La psicología social en España: estructuras de comunidades. *REDES*, 10 (3).
- Kauchakje, Samira; Penna, Manoel Camillo; Frey, Klaus y Duarte, Fábio 2006 Redes socio-técnicas y participación ciudadana: propuestas conceptuales y analíticas para el uso de las TICS, *REDES*, 11 (3).

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA del CARMEN CASTA
Secretaría de
F.E.E.y T.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.y T.
Universidad Nacional de Cuyo



- Kickert, W. y Koppenjan, J. (eds) 1998. *Managing Complex Networks*. London: Sage
- Lomnitz, L. 1994. *Redes sociales, cultura, y poder: ensayos de antropología latinoamericana*. FLACSO, México: M.A. Porrúa.
- Lorrain, F. y White, H.C., (1971) "Structural equivalence of individuals in social networks", *Journal of Mathematical Sociology*, 1.
- Lozares, C. 1995 La teoría de redes sociales, *Papers* (48): 103-126.
- Molina, J. 1995. Análisis de redes y cultura organizativa: una propuesta metodológica, *Revista española de investigaciones sociológicas* (71-72): 249-263.
- Molina, J. 2000. *El análisis de redes sociales*. Tesis doctoral. Univ. Autónoma de Barcelona,
- Molina, J. *El análisis de redes sociales. Unainroducción*. Bellaterra: Barcelona, 2001.
- Molina, José L. *El estudio de las redes personales* [leído el 3/2/10] <http://webs2002.uab.es/antropologia/jlm/ars/arp.ppt#324,6>, Generadores de nombres...
- Molina, José Luis; Fernández, Rosario; Llopis, Jaime y McCarty, Christopher 2008. El apoyo social en situaciones de crisis: un estudio de caso desde la perspectiva de las redes sociales, *Portularia*, VIII (1).
- Molina, José Luis; Muñoz, Juan y Domenech, Miquel 2002. Redes de publicaciones científicas. Un análisis de la estructura de coautorías. *Redes* (1)
- Paredes, Alejandro 2010. Redes ecuménicas a mediados del siglo XX: Un análisis de redes de coautorías en los escritos de Mauricio López (1945-1972), *Revista Universum*, 25 (2): 117-137.
- Paredes, Alejandro 2008. Redes Sociales Políticas. En Biagini, Hugo (Coord) *Diccionario del pensamiento alternativo*, Buenos Aires: Biblos. 455-456.
- Paredes, Alejandro 2011. Tres debates sobre la metodología del Análisis de Redes Sociales. En Escalante, Eduardo y Páramo, María de los Ángeles (comp) *Datos Cualitativos: Reflexión Metodológica y Aplicación en la Práctica Profesional (Métodos, análisis e interpretación de datos cualitativos)*, Vol.2, Mendoza: UDA, 601-624.
- Paredes, Alejandro y Eduardo Escalante. 2010. La visualización de 'colegios invisibles' en las publicaciones político-religiosas de editorial Tierra Nueva (década 1970) y su inserción en discursos de época, *Theoria*, 19 (1): 61-82.
- Paredes, Alejandro, 2009. Redes de coautorías entre Europa y Latinoamérica en la editorial Tierra Nueva (década de 1970), En: Claudio Maíz, Álvaro Fernández Bravo (ed) *Episodios en la formación de redes culturales en América latina*, Buenos Aires: Prometeo, 191-234.



- Pedroza, René 2000. Teoría de juegos e individualismo Metodológico de Jon Elster. *Cinta de Moebio*. 8: 149-158
- Pizarro, N. (Ed) 2000. Análisis de Redes Sociales. *Política y sociedad*, (33).
- Pizarro, N. 1990. Teoría de redes sociales. *Anthropos*, 22: 142-146.
- Pizarro, N. 2004 Un nuevo enfoque sobre la equivalencia estructural: lugares y redes de lugares como herramientas para la teoría sociológica, *REDES*, 5 (2)
- **Porras, J. 2003. Individualidad, Racionalidad y Redes** <http://revista-redes.rediris.es/webredes/textos/Individualidad.htm>
- Requena Santos, F. 1996. *Redes sociales y cuestionarios*. Madrid: CIS - Siglo XXI
- Rodríguez, J. 1993 La Sociología Académica, *REIS* 64:175-200.
- Rodríguez, J. 1995 *Análisis estructural y de redes*. Madrid: CIS - Siglo XXI
- Scherer-Warren (1994), I. Redes de movimientos sociais, *Revista Brasileira de Ciências Sociais*, 9(25): 136-138
- Scott, J. 1991, *Social Network Analysis. A Handbook*, Beverly Hills, Ca: Sage
- Wellman, Barry. 2000. El análisis estructural: del método y la metáfora a la teoría y la sustancia *Política y sociedad*, (33) 11-40.
- White, D. R. y Reitz, K. 1983, "Graph and Semigroup Homomorphisms" *Social Networks*, (5): 193-234
- Yturbe, Corina 1993. individualismo metodológico y holism. En: Cruz, Manuel. (edit.): *Individuo, modernidad, historia*, Barcelona: Tecnos.

Módulo 5. Seminario de trabajo final

Profesores responsables:

Dr. Alejandro Paredes (CONICET-UNCuyo)

Lic. José María Vitaliti (Uni. del Aconcagua)

Contenidos

Tema 1: Metodología de la investigación: Repaso de los métodos de investigación estudiados en la diplomatura (Coherencia interna entre el Tema, el problema, el marco teórico, las hipótesis, las técnicas de recolección, etc).

Tema 2: Exploración bibliográfica: Uso de Internet en la exploración bibliográfica. Análisis de la calidad de la bibliografía en Internet. Bibliotecas virtuales, Foros. Modos de citar los trabajos virtuales.

ORDENANZA N° 007

ORD 2015 07-CD (FEEE) Creación de la Diplomatura de Posgrado en Análisis de Redes Sociales
Priscila Penin

Lic. ROSA DEL CARMEN SAUA
Secretaria Adm. Economía Fina Merc
F.E.E.E.
Universidad Nacional de Cuyo

Dra. MONICA ELISABETH CASTILLA
DECANA
F.E.E.Y.E.
Universidad Nacional de Cuyo



Tema 3: Recolección de datos: características de la recolección de datos desde el paradigma del análisis de redes sociales. Se retomarán los trabajos de recolección de datos ya realizados en sus carreras de grado si los hubiera.

Tema 4: Redacción del trabajo final: Partes que lo componen, ejemplo de artículos y monografías. Detalles formales. La elaboración de la introducción y la conclusión, cuidados específicos. Construcción de "índices reflexionados".

Bibliografía:

- AnderEgg, Ezequiel. Técnicas de investigación social, Bs. Aires: El Cid, 1980
- Baranger, D. 2009. *Construcción y análisis de datos. Introducción al uso de técnicas cuantitativas en la investigación social*. Posadas: Denis Baranger.
- Cea D'Ancona, M. A. 1996. *Metodología cuantitativa: estrategias y técnicas de investigación social*. Madrid, Editorial Síntesis.
- Escudero, José. 2004. *Análisis de la realidad local: técnicas y métodos de investigación desde la Animación Sociocultural*. Madrid: Narcea Ediciones.
- Hanneman, Robert, 2001. *Introducción a los métodos del análisis de redes sociales*, <http://wizard.ucr.edu/~rhannema/networks/text/textindex.html>
- Hernández Sampieri y otros. 1991. *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw-Hill
- Jacob, Andre. 1985. *Metodología de la investigación acción*, Hvmantitas, Bs. As.
- Pérez Serrano, G. 1994. *Investigación cualitativa. Retos e interrogantes*. Madrid: La Muralla.
- Roig, Arturo. 1981. Propuestas metodológicas para la lectura de un texto, *Revista del Idis*(11), 131-138.
- Saltalamacchia, H. R. 1997. *El proyecto de investigación: su estructura y redacción*. Puerto Rico: 2ª edición.
- Taylor S.J.; Bogdan R. 1992. *Introducción a los métodos cualitativos de investigación*. Barcelona: Paidós.
- Vallés, Miguel. 1997. *Técnicas cualitativas de investigación social*. Madrid: Síntesis Sociología.
- Vasilachis, I. 1992. *Métodos cualitativos I. Los problemas teórico-epistemológicos*. Buenos Aires: CEAL.
- Yuni, José y Urbano, Claudio. 2006 *Técnicas para investigar: recursos metodológicos para la preparación de proyectos de investigación*. Córdoba: Brujas