Niklas Luhmann y la sociología de la modernidad

Cátedra: Profesor Miguel Ángel Forte

Programa 2018

"La construcción de la teoría se asemeja así más a un laberinto que a una autopista con un final feliz"

(Niklas Luhmann, *Sistemas sociales*, 1984)

Equipo docente:	Forte Miguel Ángel	(Prof. Titular)
	Palacios Matías	(JTP)
	Pignuoli Ocampo Sergio	(Ay. 1º)
	Calise Santiago	(Ay. 1º)
	Ruggero Santiago	(Ay. 1º)

Fundamentos

La teoría de Niklas Luhmann presenta elementos inherentes a la unidad misma de la sociología, a sus pretensiones fundacionales que, en su afán por sostener un pensamiento crítico, han sido descuidados por el desarrollo de las teorías contemporáneas. Una de sus principales preocupaciones es alcanzar la unidad disciplinaria más allá de la pura complejidad. Esto implica la construcción de una teoría de alcance global sobre la sociedad, es decir, una teoría capaz de dar cuenta de la totalidad de la realidad social y no sólo de sus aspectos parciales. Implica la construcción de una Teoría de la Sociedad. Una comprensión tal de la realidad social nos impele también a recorrer nuevamente el conjunto de la teoría sociológica y desafiar algunos de sus principales supuestos teóricos y metodológicos que, trastocados en preceptos, se transforman en obstáculos epistemológicos difíciles de identificar. Nos obliga a recurrir a los desarrollos de otros campos disciplinarios para enriquecer la arquitectura teórica con la suficiente complejidad para entender una realidad hipercompleja.

Objetivos

A partir de la intencionalidad educativa que introduce este programa se trabajara para que estudiantes al finalizar el curso logren:

- Comprender y reflexionar críticamente sobre los conceptos fundamentales de la Teoría general de los sistemas sociales diseñada por Niklas Luhmann.

- Conocer e identificar las características principales y la relevancia de una Teoría de la sociedad para el conocimiento sociológico a partir de una confrontación critico comparativa con los clásicos de la sociología.

- Integrar comprensiva y operativamente la observación de segundo orden de los sistemas sociales como forma de investigación propuesta por el constructivismo operativo.

- Desarrollar una actitud hacia la investigación científica que confronte críticamente las construcciones y descripciones de la sociedad mundial que realizan los medios de masas.

- Comprender e integrar significativamente las reglas profesionales para la confección de monografías y papers de investigación para su divulgación científica.

Contenidos

Módulo I
TEORÍA DE SISTEMAS Y SOCIOLOGÍA

Unidad I

Introducción a la Teoría de Sistemas Sociales Autopoiéticos Autorreferenciales. Composición conceptual de la Teoría de Sistemas Sociales Autopoiéticos y Autorreferenciales. El rol de la sociología en el debate epistemológico con la tradición vetereoeuopea y veteromoderna. Investigación empírica y tradición crítica. Crisis de la sociología y búsqueda de unidad disciplinaria. Diferenciación de la disciplina sociológica en base de la referencia sistémica.

Unidad II

La sociedad como orden emergente de la realidad. Sistema y Función. Comunicación como unidad operativa del sistema social. Lenguaje y acoplamiento estructural entre sistema psíquico y sistema social.

Bibliografía Obligatoria

Arnold, M. y Rodríguez, D. 1989. “La sociología alemana y su aporte al desarrollo de esa disciplina”, Revista de sociología, 4: 173-185.

Luhmann, N. 1983. “Insistence on Systems Theory: Perspectives from GermanyAn Essay”, Social Forces, 61(4): 987-998. Traducción de la cátedra.

Luhmann, N. 1998. Introducción a la teoría de sistemas, Anthropos, México, 1996. Capítulos: "De qué se trata el caso y qué se esconde detrás" (Lecc. 14); "Funcionalismo estructural / Parsons y los clásicos de la sociología" (Lecc. 1); "Sentido" (Lecc. 9); "Sistemas psíquicos y sociales" (Lecc. 10); “Acoplamiento estructural / Lenguaje" (Lecc. 11)

Luhmann, N. 1998. Sistemas sociales. Lineamientos para una teoría general. “Prologo a la edición en español, notas, introducción”, cap. 1 "Sistema y función", cap. 3 “Doble contingencia”, cap. 4 “Comunicación y acción”, Anthropos, México, 1998.

Luhmann, N. 1997. Organización y decisión. Autopoiesis, acción y entendimiento comunicativo, Anthropos/ Universidad Iberoamericana / Universidad Católica de Chile, Barcelona, 1997.

Pignuoli Ocampo, S. 2015. “El programa sociológico de Niklas Luhmann y su contexto”, *Revista Mexicana de Sociología*, Núm. 77, Vol. 2: 301-328. Universidad Nacional Autónoma de México.

Pignuoli Ocampo, S., 2012. “Los modelos de irreductibilidad social en la teoría sistémica de Niklas Luhmann”, *Revista Española de Sociología*, Núm. 17: 27-48. Federación Española de Sociología, España, 2012.

Stichweh, R. 2001. “Teoría de sistema versus teoría de la acción”, Metapolítica 6(20): 52-67.

Módulo II
TEORÍA DE LA SOCIEDAD

Unidad III

La sociedad como sistema social. La Teoría de la Sociedad en la sociología. Obstáculos epistemológicos para la construcción de la teoría de la sociedad.

Unidad IV

Procesamiento de la diferencia entre sustrato medial y forma como respuesta al problema de la improbabilidad de la comunicación. Medios de difusión y Medios de consecución. El caso de la comunicación moral.

Unidad V

La sociedad como resultado de la evolución. Establecimiento y la reproducción de las estructuras de la sociedad. Selección, variación y reestabilización en la organización autopoiética.

Unidad VI

Orden social y transformación estructural. Primados de la diferenciación en la evolución del sistema social.

Unidad VII

Semántica y estructura social. Autodescripciones.

Bibliografía Obligatoria

Luhmann, N ¿Cómo es posible el orden social?, Herder, México, 2009.

Luhmann, N. “Sociología de la moral”. En: La moral de la sociedad, Madrid, Trotta, 2013, pp. 57-152.

Luhmann, N, Teoría de la sociedad, Triana, México, segunda edición 1998.

Módulo III
PROBLEMAS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA OMNIABARCADOR

Unidad VIII

Las TICs como nuevo contexto evolutivo de inhibición y desinihibición institucional. El concepto sistémico-constructivista de sociedad mundial y su encuadramiento con la teoría de la sociedad.

Unidad IX

La sociedad mundial como nivel sistémico emergente: mecanismos, innovaciones y autoestructuras. Globalización o sociedad mundial.

Unidad X

Relaciones intersistémicas: hiperintegración, globalizaciones y exclusión. Codificación de la exclusión como problema funcional. Sistema político y desarrollos estructurales orientados a la reinclusión.

Bibliografía Obligatoria

Calise, S., "Tiempo y nuevas tecnologías desde la perspectiva de la teoría de sistemas", Revista Iberoamericana CTS, Nº22, diciembre 2012-enero 2013, en prensa.

Forte, M. Á.; Pignuoli Ocampo, S.; Calise, S.; Palacios, M. y Zitello, M. 2012. "Las TIC como problemática de la teoría sociológica", *Entramados y perspectivas*, 2.

Forte, M. Á. 2012. "Facebook: la mistad que fascina", *Gestión de las Personas y la Tecnología*, 5(13): 190-201.

Luhmann, N., "La clausura operativa de los sistemas psíquicos y sociales", en: Fischer, H. R., Retzer, A y Schweizer, J. (comp.), El fin de los grandes proyectos, Gedisa, Barcelona, 1997, pp. 114-127.

Luhmann, N., "Globalizacion o sociedad mundial ¿Cómo concebir la sociedad moderna?", en International Review of Sociology Mar97, Vol. 7 Issue 1. Disponible en: http://www.libfl.ru/Luhmann/Luhmann2.html (inglés)

Luhmann, N., "La deconstrucción como observador de segundo orden" (acapites IV y V), en Redescribing the Descriptions of Modernity; William Rasch (comp.). Stanford University Press, 2002.

Luhmann, N., "Inclusión y Exclusión", en Complejidad y modernidad. De la unidad a la diferencia, J. Beriain y J.M. García Blanco (comps.). Madrid, Trotta, 1998

Luhmann, N., Sociología Política, Trotta, Madrid, 2014. Parte IV "Política", Parte V "Público".

Palacios M. E. 2011. "Seleccción comunicativa en el uso de maquinas procesadoras de datos", en Carrera de Sociología "Comp.": *9° Jornadas de Sociología de la UBA* "Publicación digital". Buenos Aires CS-FCS-UBA.

Pignuoli Ocampo, S. 2012. “Digitalización y Convergencia Tecnológica desde el punto de vista sociológico de la Teoría General de Sistemas Sociales”, *Gestión de las Personas y la Tecnología*, 5(13): 153-165.

Pignuoli Ocampo, S Palacios M. E. “La dinámica de reinclusión/reexclusión en la diferenciación funcional.” I Congreso Latinoamericano de Teoría Social, Buenos Aires, 19-21 de Agosto, 2015.

Stichweh, Rudolf. "Formación de estructura en la sociedad mundial. Eigenstructures de la sociedad mundial y las culturas regionales del mundo". Ponencia presentada 73º Annual Meeting of the Eastern Sociological Society, Philadelphia, 27 de marzo de 2003. Disponible en: http://www.uni-bielefeld.de/soz/iw/pdf/worldsociety.pdf (inglés)

Organización metodológica

El curso se divide en las clases teóricas en las que los docentes explicarán conceptos fundamentales utilizando la exposición significativa con el objetivo de orientar la construcción y la comprensión de los mismos. Clases prácticas de análisis, construcción y discusión colectiva de conceptos teóricos en relación con ejemplos y de simulaciones de casos relevantes a través de fuentes de comunicación como películas, programas televisivos y análisis de discurso, entre otras fuentes surgidas y propuestas por el trabajo grupal.

Evaluación

El referente de la evaluación estará basado en los objetivos generales del programa ya explicitados.

Objetivos específicos

- El propósito de la evaluación de primera instancia es el resumen y sistematización de la unidad I que servirá como base e insumo para introducir en un gradiente de complejidad las demás unidades del programa, donde el peso procedimental y actitudinal concomitantemente irá en aumento. Se busca analizar y diagnosticar si el proceso de enseñanza/aprendizaje propuesto genera reestructuraciones cognitivas conflictivas con los saberes previos para tomar decisiones de ajuste y corrección.
- La segunda instancia de evaluación tiene por objetivo la correcta aplicación de los conceptos a problemas abiertos en el marco de la Teoría de la sociedad.
- La tercera y última instancia de evaluación tiene como propósito integrar significativamente los contenidos de este programa a través de una elaboración y desarrollo de un problema de investigación original surgido a partir de las posibilidades de observación de la sociedad mundial.

Instrumentos de la evaluación

- La prueba inicial consiste en la confección de un mapa conceptual de los contenidos trabajados en la unidad I. (Trabajo grupal)
- La segunda instancia de evaluación consiste en la elaboración de un parcial domiciliario, según consignas a desarrollar. (Trabajo grupal)
- El examen final consiste en la elaboración de una monografía original, que será discutida en un coloquio que definirá la nota.

- Al finalizar el curso los estudiantes deberán elaborar por escrito y en forma anónima observaciones críticas y sugerencias respecto al programa, clases y organización de la cursada.

Criterios para la regularización de la materia: Haber aprobado las dos primeras instancias de evaluación.
Criterio para la aprobación de la materia: Haber aprobado las tres instancias de evaluación.

Bibliografía Complementaria
Bibliografía complementaria

Principales trabajos de Niklas Luhmann

Luhmann, Niklas 1971. "Sinn als soziologische Grundbegriffe" en Luhmann N. y Jurgen Habermas: *Theorie der Gesellschaft oder Sozialtechnologie?* Frankfurt a.M.: Suhrkamp, pp. 25-100.
Luhmann, Niklas, 1973. *Ilustración sociológica y otros ensayos*. Buenos Aires: SUR.
Luhmann, Niklas, 1970-1995. *Soziologische Aufklärung*. 6 Volumenes. Opladen: Westdeutscher.
Luhmann, Niklas, 1984. *Soziale Systeme. Grundriß einer allgemeinen Theorie*. Frankfurt: Suhrkamp.
Luhmann, Niklas, 1986a. "Systeme verstehen Systeme", en Luhmann, N. & Schorr, K. E. (comps.) *Zwischen Intransparenz und Verstehen*. Frankfurt: Suhrkamp.
Luhmann, Niklas, 1986b. "The Theory of Social Systems and Its Epistemology: Reply to Danilo Zolo's Critical Comments", *Philosophy of the Social Sciences*, 16(1): 129-134.
Luhmann, Niklas, 1987. *Archimedes und Wir: Interviews*. Berlín: Merve Verlag.
Luhmann, Niklas, 1990 [1986]. "The Autopoiesis of Social Systems", en Luhmann, N.: *Essays on Self-Reference*. New York: Columbia University Press, pp. 1-20.
Luhmann, Niklas, 1993 [1981]. *Teoría política en el Estado de Bienestar*. Madrid: Alianza.
Luhmann, Niklas, 1996 [1990]. *La ciencia de la sociedad*. México: Universidad Iberoamericana.
Luhmann, Niklas, 1997a. *Die Gesellschaft der Gesellschaft*. Frankfurt: Suhrkamp.
Luhmann, Niklas, 1998b. *Contingencia y modernidad*. Madrid: Trotta.
Luhmann, Niklas y Fuchs, Peter, 1988. *Reden und Schweigen*. Frankfurt: Suhrkamp.

Bibliografía crítica

Almaraz, José, 1979. "La transición del modelo interactivo al sistémico en Parsons", *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 8: 5-32.
—, 1997. "Niklas Luhmann: la teoría de sistemas sociales antes de la autopoiesis", *Revista Anthropos*, 173-174: 62-77.
Arnason, Johann, 1997. "Novalis, Marx and Parsons: Niklas Luhmann´s Search For Modernity", *Thesis Eleven*, 51: 75-90.
Arnold-Cathalifaud, Marcelo, 2006. "Lineamientos para un programa sociopoiético de investigación", en I. Farías & J. Ossandón: *Observando sistemas. Nuevas apropiaciones y usos de la teoría de Niklas Luhmann.* Santiago de Chile: RIL.
Arnoldi, Jakob, 2010."Sense making as communication", *Soziale Systeme*, 16(1): 28-48.
Ashby, W. Ross, 1957. *An Introduction to Cybernetics*. London: Chapman & Hall Ltd.
Bachelard, Gaston, 1974. *La formación del espíritu científico*. Buenos Aires: Siglo XXI.
Baecker, Dirk (Ed.), 1999. *Problems of Form*. Stanford: Stanford University Press.
— , 2001. "Why Systems?", *Theory, Culture, & Society*, 18(1): 59–74.
— , 2005. *Kommunikation*. Leipzig: Reclam Verlag.
Bateson, Gregory, 1972. *Steps to an Ecology of Mind. Collected Essays in Anthropology, Psychiatry, Evolution, and Epistemology*. San Francisco: Chandler.
Beriain, Josexto y García Blanco, José María, 1998. "Introducción", en Luhmann, N.: *Contingencia y modernidad. De la unidad a la diferencia*, Madrid, Trotta, pp. 9-21.
Brier, Soren, 2007. "Applying Luhmann's system theory as part of a transdisciplinary frame for communication science" en *Cybernetics and Human Knowing* 43(2-3): 29-66.
Buckley, Walter, 1973. *La Sociología y la Teoría Moderna de los Sistemas*. Buenos Aires: Amorrortu.
Bunge, Mario, 2004. *Emergencia y convergencia. Novedad cualitativa y unidad del conocimiento*, Barcelona, Gedisa.

Calise, Gabriel, 2009a. “El problema del lenguaje en la teoría de Niklas Luhmann”, en *Memorias del XXVII Congreso ALAS*. Buenos Aires: UBA-FCS-ALAS.
—, 2010. “La memoria social en la teoría de sistemas sociales”, en *Debates y perspectivas sobre Argentina y América Latina en el marco del Bicentenario*. La Plata, FaHCE-UNLP-CS.
Camou, Antonio y Castro, José Esteban (Comps.), 1997. *La sociedad compleja: Ensayos en torno a la obra de Niklas Luhmann*. México: FLACSO - Triana Editores.
Clam, Jean, 2000. “System’s Sole Constituent, the Operation Clarifying a Central Concept of Luhmannian Theory”, *Acta Sociológica*, 43(1): 63-79.
Cherry, Edward Colin, 1984. “La comunicación de la información”, en Smith, A. (Comp.): *Comunicación y cultura. Vol. 1.*, Buenos Aires: Nueva Visión, pp. 63-70.
Chernilo, Daniel, 2002. “The Theorizations of Social Co-ordinations in Differentiated Societies: The Theory of Generalized Symbolic Media in Parsons, Luhmann and Habermas”, *British Journal of Sociology*, 53(3): 431–449.
Dammann, Klaus, 2010. “Presentación a la edición en castellano”, en Luhmann, N.: *Los derechos fundamentales como institución*. México: Univ. Iberoamericana, pp. 12-77.
De Ípola, Emilio, 2001. *Metáforas de la Política*. Rosario: Homo Sapiens.
Elder-Vass, Dave, 2007. “Luhmann and Emergentism: Competing Paradigms for Social Systems Theory?”, *Philosophy of the Social Sciences*, 37(4): 408-432.
Farías, Ignacio y José Ossandón, 2006. *Observando sistemas. Nuevas apropiaciones y usos de la teoría de Niklas Luhmann.* Santiago: RIL.
Figueira Neves, Romulo, 2005. *Acoplamento estructural, fechamento operacional e procesos sobrecomunicativos na teoría do sistemas sociaes de Niklas Luhmann*. Tesis de Posgrado. Universidad de Sao Paulo.
Galindo Monteagudo, Jorge, 2008. *Entre la necesidad y la contingencia. Autoobservación teórica de la sociología*. México: Anthropos.
García Blanco, José María, 1997. “Autopoiesis: un nuevo paradigma sociológico”, *Revista Anthropos*, 173-174: 78-91.
—, 2008. «Humanismo, sociedad y sociología», *Política y Sociedad*, 45(3): 17-28.
Glanville, Ranulph, 2002. “Heinz von Foerster † (13th November 1911 – 2nd October 2002)”, *Soziale Systeme*, 8(2): 155-158.
Göbel, Andreas, 2000. *Theoriegenese als Problemgenese. Eine problemgeschichtliche Rekonstruktion der soziologischen Systemtheorie Niklas Luhmanns*. Konstanz: UVK.
Greshoff, Rainer, 2008. “Ohne Akteure geht es nicht! Oder: Warum die Fundamente der Luhmannschen Sozialtheorie nicht tragen” en *Zeitschrift für Soziologie* 37(6).
Grève, Jens, 2007. “Zur Reduzibilität und Irreduzibilität des Sozialen in der Handlungs- und der Systemtheorie”, *Soziale Systeme*, 13(1+2): 21-31.
Habermas, Jürgen, 1982. *Conocimiento e interés*. Madrid: Taurus.
—, 1987. *Teoría de la acción comunicativa*. 2 Tomos. Madrid: Taurus.
—, 1989. *Discurso filosófico de la modernidad*. Madrid: Taurus.
Hagen, Wolfgang (Comp.), 2004. *Warum haben Sie keinen Fernseher, Herr Luhmann?* Berlin: Kadmos.
Heintz, Bettina, 2004. "Emergenz und Reduktion: Neue Perspektiven auf das Mikor-Makro-Problem", *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie*, 56(1): 1-31.
Herting, Stephan y Stein, Lars, 2007. “The evolution of Luhmann’s systems theory with focus on the constructivist influence”, *International Journal of General Systems*, 36(1): 1–17.
Horster, Detlef, 1997. *Niklas Luhmann*. Berlin: Beck.
Iglesias, Carlos, 2005. *Pensar un mundo sin Dios. La sociología de Niklas Luhmann*. Entre Ríos.
King, Michael y Thornhill, Chris, 2003. “′Will the real Niklas Luhmann stand up, please′. A reply to John Mingers”, *Sociological Review*, 51(2): 276-285.
Knodt, Eva, 1994. “Toward a Non-Foundationalist Epistemology: The Habermas/Luhmann Controversy Revisited”, *New German Critique*, 61(Winter): 77-100.
— , 1995. “Foreword”, en Luhmann, N: *Social Systems*, California: SUP, pp. ix-xxxvi.
Landgraf, Edgar, 2006. “Comprehending Romantic Incomprehensibility. A Systems- Theoretical Perspective on Early German Romanticism”, *Modern Language Notes* (German Issue), 121(3): 592-616.
Leydesdorff, Loët, 2001. *A Sociological Theory of Communication. The Self-Organization of the Knowledge-Society*. The Universal Publichers.
Martens, Wil, 1991. “Die Autopoiesis sozialer Systeme“, *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie*, 43(4): 625-646.
— , 1992. “Die partielle Überschneidung autopoiestischer Systeme. Eine Erwiderung”, *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie*, 44(1): 143-145.

Marton, Attila, 2009. “Self-Referential Technology and the Growth of Information: From Techniques to Technology to the Technology of Technology”, *Soziale Systeme*, 15(1): 138-159.
Maruyama, Magoroh, 1978. “Heterogenistics and Morphogenetics: Toward a New Concept of the Scientific”, *Theory and Society*, 5(1): 75-96.
Mascareño, Aldo. 2006. “*Die Alt- und Jungluhmannianer*. La autopoiesis de la comunicación acerca de la comunicación sistémica”, en I. Farías & J. Ossandón: *Observando sistemas.* Santiago de Chile: RIL, pp. 365-389.
—, 2008, “Acción, estructura y emergencia en la teoría sociológica”, *Revista de Sociología*, 22: 217-256.
Maturana, Humberto y Varela, Francisco, 2003a. *El árbol del conocimiento. Las bases biológicas del entendimiento humano*. Buenos Aires: Lumen.
—, 2003b. *De maquinas y seres vivos: autopoiesis, la organización de lo vivo*. Buenos Aires: Lumen.
Nassehi, Armin, 2009. *Der soziologische Diskurs der Moderne*. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
Nassehi, Armin y Nollmann, Gerd (Comps.), 2004. *Luhmann und Bourdieu*. Frankfurt: Suhrkamp.
Navas, Alejandro, 1989. *La teoría sociológica de Niklas Luhmann*. Pamplona: Ediciones Universidad de Navarra.
Parsons, Talcott, 1937. *The Structure of Social Action*. New York: McGraw-Hill.
— , 1951. *The Social System.* New York: Glencoe.
— , 1953. “Some Comments on the State of the General Theory of Action”, *American Sociological Review*, 18(6): 618-631.
— , 1977. “Social Structure and the Symbolic Media of Interchange” en T. Parsons *Social Systems and the Evolution of Action Theory*. New York: Free Pres.
Parsons, Talcott y Edward Shils, 1951. *Toward a General Theory of Action.* Cambridge MA.
Parsons, Talcott y N. F. Smelser, 1956. *Economy and Society.* Londres: Routledge & Kegan Paul.
Paul, Axel, 2001. “Organizing Husserl. On the Phenomenological Foundations of Luhmann´s Systems Theory”, en *Journal of Classical Sociology*, 1(3): 371-394.
Peixoto Rodrigues, Léo & de Mendonça, Daniel (Comps.), 2006. *Ernesto Laclau e Niklas Luhmann: pós-fundacionismo, abordagem sistémica e as organições sociais*. Porto Alegre: EDIPUCRS.
Pignuoli Ocampo, S., 2015. “Los usos sistémicos del romanticismo temprano y de la hermenéutica alemanes. Consideraciones sobre la relación de la teoría de sistemas sociales de Luhmann con la hermenéutica general de Schleiermacher”, *Convergencia*, Núm. 67: 153-180. Universidad Autónoma del Estado de México.
Pignuoli Ocampo, S., 2014. “El sistema social como sistema autopoiético comunicativamente clausurado”, *Entramados* y *perspectivas. Revista de la Carrera de Sociología*, Vol. 4, Núm. 4: 167-190. Universidad de Buenos Aires.
Pignuoli Ocampo, S., 2013. “El concepto de intersubjetividad de Niklas Luhmann”, *Persona y Sociedad*, Vol. XXVII, Núm. 3: 125-148. Universidad Alberto Hurtado, Chile.
Pignuoli Ocampo, S., 2013. “Doble contingencia y orden social desde la teoría de sistemas de Niklas Luhmann”, *Sociológica*, Núm. 78: 7-40. Universidad Autónoma Metropolitana, México.
Pignuoli Ocampo, S., 2013 “El modelo sintético de comunicación de Niklas Luhmann”, *Cinta de Moebio*, Núm. 47: 59-73. Universidad de Chile.
Rasch, William, 2000. *Niklas Luhmann´s Modernity. The Paradoxes of Differentiation.* California: Stanford University Press.
Rodríguez Mansilla, Darío y Marcelo Arnold, 1991. *Sociedad y Teoría de Sistemas*. Santiago de Chile: Universitaria.
Rodríguez Mansilla, Darío y Torres Nafarrate, Javier, 2006. “La recepción del pensamiento de Niklas Luhmann en América Latina” en I. Farías y J. Ossandón (Eds.) *Observando sistemas.* Santiago de Chile: RIL, pp. 55-70.
Sawyer, Keith, 2001. “Emergence in Sociology: Contemporary Philosophy of Mind and Some Implications for Sociological Theory”, *The American Journal of Sociology*, 107(3): 551-585.
Schaeffer, Jean-Marie. 2009. *El fin de la excepción humana*. México: FCE.
Schluchter, Wolfgang, 2008. *Acción, orden y cultura. Estudios para un programa de investigación en conexión con Max Weber*. Buenos Aires: Prometeo. Trad. Lía Cavadas.
Schneider, Wolfgang, 2008. “Wie ist Kommunikation ohne Bewusstseinseinschüsse möglich? Eine Antwort auf Rainer Greshoffs Kritik der Luhmannschen Kommunikationstheorie”, *Zeitschrift für Soziologie*, 37(6): 470-479.
Schwanitz, Dietrich. 1996. “Systems Theory and the Difference between Communication and Consciousness: An Introduction to a Problem and Its Context”, *Modern Language Notes* (German Issue), 111(3): 488-505.
Seoane, Javier, 2006. “La disputa del canon clásico en la sociología”, *Espacio Abierto. Cuaderno Venezolano de Sociología*, 15(4): 705-724.

Shannon, Claude, 1948. “A Mathematical Theory of Communication”, en *The Bell System Technical Journal*, 27: 379-423, 623-656.
Spencer Brown, George, 1972. *Laws of Form*. New York: The Julian Press, Inc. Publishers.
Srubar, Ilja, 2008. “Akteure und Semiosis. Kommentar zu Rainer Greshoffs Kritik der Luhmannschen Systemtheorie”, *Zeitschrift für Soziologie*, 37(6): 480-488.
Sokal, Alan y Bricmont, Jean, 1999. *Imposturas intelectuales*. Barcelona: Paidós.
Stäheli, Urs, 2000. *Sinnzusammenbrüche*. Göttingen: Velbrück Wissenschaft.
— , 2003. “The Popular in the Political System”, *Cultural Studies*, 17(2): 275-299.
Stichweh, Rudolf, 2000. “Systems Theory as an Alternative to Action Theory? The Rise of ‘Communication’ as a Theoretical Option”, *Acta Sociológica* 43(1): 5-13.
Strydom, Piet, 1999a. “Triple contingency: The theoretical problem of the public in communication Societies”, *Philosophy & Social Criticism*, 25(2): 1-25.
Teubner, Gunther, 2001. “Economics of Gift — Positivity of Justice: The Mutual Paranoia of Jacques Derrida and Niklas Luhmann”, *Theory, Culture & Society*, 18(1): 29-47.
Vanderstraeten, Raf, 2002. “Parsons, Luhmann and the Theorem of Double Contingency”, *Journal of Classical Sociology*; 2(1): 77-91.
Varela, Francisco, 2005. “El círculo creativo. Esbozo historiconatural de la reflexividad”, en Watzlawick, Paul (Ed.): *La realidad inventada*. Barcelona: Gedisa, pp. 251-263.
Viskovatoff, Alex, 1999. “Foundations of Niklas Luhmann's Theory of Social Systems”, *Philosophy of the Social Sciences*, 29(4): 481-516.
von Bertalanffy, Ludwing, 1976. *Teoría General de los Sistemas*. México: FCE.
von Foerster, Heinz, 2003. *Understanding Understanding: Essays on Cybernetics and Cognition*. New York: Springer.
Wan, Poe Yu-Ze, 2009. “Emergence à la Systems Theory: Epistemological *Totalausschluss* or Ontological Novelty?”, *Philosophy of Social Science.* Publicado on-line 18. Nov. doi: 10.1177/0048393109350751
Watzlawick, Paul, Bavelas, Janet y Jackson, Don, 1981. *Teoría de la comunicación humana. Interacciones, patologías y paradojas.* Barcelona, Herder.
Weaver, Warren, 1984. “La matemática de la comunicación”, en Smith, A. (Comp.): *Comunicación y cultura. Vol. 1.*, Buenos Aires: Nueva Visión, pp. 33-46.
Wiener, Norbert, 1952. *Cibernetique et societe*. París: Deux Rives.
—, 1984. “Cibernética”, en Smith, A. (Comp.): *Comunicación y cultura. Vol. 1. La teoría de la comunicación humana*, Buenos Aires: Nueva Visión, pp. 47-61.
Wolfe, Cary, 1994. “Making Contingency Safe for Liberalism: The Pragmatics of Epistemology in Rorty and Luhmann”, *New German Critique*, 61(Winter): 101-127.
Zolo, Danilo, 1986. “Function, meaning, complexity: The epistemological premisses of Niklas Luhmann´s 'sociological enlightment'”, *Philosophy of Social Sciences*, 16: 115-27.