

Programa de Seminario

Transformaciones en el campo de la salud: ciencia, biomedicina y sociedad

Dra. María Jimena Mantilla y Dr. Juan Pedro Alonso

1. Fundamentación

En las últimas décadas se ha producido una transformación en las prácticas biomédicas causada por la influencia de la dinámica científica y tecnológica en la producción y circulación del conocimiento médico. En este proceso, la medicina converge con otras ciencias de la vida como la biología molecular y las neurociencias, la genética, la bioinformática y las nuevas tecnologías de imagen que proporcionan nuevos materiales y procedimientos para la construcción del diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades al tiempo que transforman las experiencias sociales y personales de los involucrados en estas prácticas médicas.

La imbricación entre ciencia, tecnología y biomedicina modifican no sólo la definición, atención y tratamiento de problemas médicos (medicina basada en la evidencia, ensayos clínicos controlados, rol de la industria farmacéutica, etc.) sino también las nociones de subjetividad, sufrimiento e identidad personal. Identidades sociales y formas de sociabilidad que emergen en torno a distintas categorías médicas, así como la reconfiguración de las preocupaciones cotidianas en pos de tener una vida saludable y dilemas éticos a los que las personas se ven enfrentadas producto de las nuevas prácticas médicas (control genético durante el embarazo, fertilización asistida, decisiones en el final de vida, entre otras) forman parte de procesos de transformación socio-cultural y se encuentran en el centro de las nuevas biopolíticas.

La complejidad de los fenómenos resultante de esta confluencia entre saber médico, tecnologías y ciencia supera los alcances de los estudios clásicos de la medicalización. El curso aborda estas transformaciones en base al análisis de problemáticas específicas que permiten discutir los alcances y redefiniciones ya no sólo de las nociones de salud y enfermedad sino de las propias formas de entender los contornos de lo “humano”, que ponen en cuestión los límites entre naturaleza y cultura. Asimismo, el curso examina las formas de sociabilidad y procesos de subjetivación movilizados por estas nuevas articulaciones. Los conceptos de “ciudadanía biológica” y “biosociabilidad” inscriben nuevas categorías de personas que buscan, apelan y definen una serie de derechos y obligaciones en torno a su enfermedad o condición biológica. Las nociones de “individuo somático” y “sujeto cerebral” dan cuenta de nuevos procesos de subjetivación en los cuales la experiencia corporal se torna un eje central. En este devenir, es el rol de la biología que se transforma, convirtiéndose en uno de los ejes centrales de la identidad personal y política al tiempo que susceptible de modificación e intervención continua.

En suma, el curso pretende explorar los tópicos más importantes del escenario de transformaciones contemporáneas en el campo de la salud y reflexionar sobre las consecuencias sociales, culturales y políticas de dichas transformaciones, con la mirada puesta en la relevancia para el contexto latinoamericano. Por la naturaleza de las temáticas, el seminario abordará autores y perspectivas de los estudios sociales de la ciencia y la tecnología y de la sociología y antropología de la salud que permiten reflexionar, desde abordajes empíricos, sobre los alcances de estos procesos.

2. Objetivos

El interés principal del seminario es introducir a los/as maestrandos/as en las transformaciones actuales en el campo de la salud, fundamentalmente a partir de los recientes procesos de científicización y tecnologización de la biomedicina. El objetivo del seminario es analizar estos procesos desde distintas perspectivas conceptuales, así como promover la discusión sociocultural y ética de sus consecuencias, en particular para América Latina. Por otro lado, el curso busca proveer una introducción a las diferentes áreas de investigación y debate en los aspectos sociales de las neurociencias, la genética médica, las tecnologías reproductivas, el final de la vida, la industria farmacéutica y los ensayos clínicos, entre otros.

3. Contenidos

UNIDAD I: TRANSFORMACIONES DE LA BIOMEDICINA Y LAS PRÁCTICAS MÉDICAS

Un mapa de las reconfiguraciones actuales: la transformación de la biomedicina: ciencia, tecnología e industria farmacéutica. Reconfiguración de actores sociales y nuevas problemáticas. De las políticas de salud a las políticas de la vida. Impacto de estas transformaciones en el contexto local. Procesos de medicalización/biomedicalización. Redefiniciones en la noción de riesgo y como se inscribe en los procesos de prevención y control de la salud-enfermedad.

- **CLASE 1.** Procesos de científicización y socialización de la biomedicina y biomedicalización de la sociedad. Ciencia, tecnología y sociedad. Nuevas áreas, problemáticas y debates actuales

Bibliografía obligatoria

Rose N. (2012) *Políticas de la vida: Biomedicina, Poder y Subjetividad en el siglo XXI*. Buenos Aires: Unipe. (Introducción y capítulo 1)

Levi-Strauss, L. (2011) *La antropología frente a los problemas del mundo moderno* (pp.81-97). Libros del Zorzal: Buenos Aires

Bibliografía complementaria

Burri y Dumit (eds.) (2007) *Biomedicine as Culture. Instrumental practices, technoscientific knowledge, and new modes of life*. New York: Routledge.

Cunningham Burley, S. y Kerr A. (1999) Defining the social: towards an understanding of scientific and medical discourses on the social aspects of the new human genetics. *Sociology of Health and Illness* 21: (5) 647- 668.

Fox Keller E. (2000) *The Century of the Gene*. Harvard: Harvard University Press

- **CLASE 2.** Reconfiguraciones de los procesos de medicalización. Medicalización/ biomedicalización: alcances del concepto y críticas

Bibliografía obligatoria

Conrad, P. (2007) *The Medicalization of Society. On the Transformation of Human Conditions into Treatable Disorders*. Baltimore: Johns Hopkins University Press. (Capítulos 1, 7 y 8)

Clarke A. Shim J., Mamo L., Fosket J. y Fishman J. (2003) Biomedicalization: Technoscientific Transformations of Health, Illness, and U.S. Biomedicine. *American Sociological Review*, 68 (2):161-194.

Zorzanelli, R., Ortega, F., Bezerra, B. (2013) Um panorama sobre as variações em torno do conceito de medicalização entre 1950-2010. *Ciência & Saúde Coletiva*. 19 (6): 1859-1868.

Bibliografía complementaria:

Rose, N. (2007) Beyond medicalization. *Lancet*. 369 (9562): 700-702.

Murguía, A., Ordorika, T., Lendo, L. (2016) El estudio de los procesos de medicalización en América Latina. *História, Ciências, Saúde – Manguinhos*. 23 (3):.635-651.

Lock M., Young, A., Cambrosio, A. (eds.) (2004) *Living and working with the new medical technologies*. Cambridge: Cambridge University Press.

- **CLASE 3.** Redefiniciones de la noción de riesgo (y de las concepciones de salud)

Bibliografía obligatoria

Dumit, J. (2012) *Drugs for life. How pharmaceutical companies define our health*. London: Duke University Press. (Introducción)

Rose N. (2012) *Políticas de la vida: Biomedicina, Poder y Subjetividad en el siglo XXI*. Buenos Aires: Unipe. (Capítulo 4 - En riesgo genético)

Crawford R. (2004) Risk ritual and the management of control and anxiety in medical culture. *Health*. 8 (4): 505–528.

Bibliografía complementaria

Lupton, D. (2005) *Risk*. Londres: Routledge.

Beck U. (1998) *La sociedad del riesgo. Hacia una nueva modernidad*. Barcelona: Paidós.

UNIDAD 2. EMERGENCIA DE NUEVOS ACTORES SOCIALES Y PROBLEMÁTICAS QUE SUSCITAN

La emergencia del cerebro, genes, fetos, óvulos y gametas como entidades problemáticas. El rol de las tecnologías de imágenes y las nuevas configuraciones. Nuevos interrogantes y decisiones y nuevas prácticas de salud.

➤ **Clase 4.** Nuevas tecnologías y el estatuto del embrión

Bibliografía obligatoria

Salem, T. (1997) As novas tecnologias reprodutivas: o estatuto do embrião e a noção de pessoa. *Mana* (3) 1:75-94

Chazan, L. (2003) O corpo transparente e o panóptico expandido: considerações sobre as tecnologias de imagem nas reconfigurações da pessoa contemporânea. *Physis*. 13 (1): 193-214.

Boltansky, L. (2016) *La condición fetal*. Madrid: Akal (capítulo V)

Bibliografía complementaria

Ortega, F. (2005) Corpo e Tecnologias de visualização medica: entre a fragmentação na cultura del espetáculo e a fenologia do corpo vivido. *Physis. Revista de Saúde Coletiva*. 15(1) 237-257.

Casper, M. (1998) *The making of the unborn patient: a social anatomy of fetal surgery*. New Jersey: Rutgers.

➤ **CLASE 5:** Dudas, preguntas y decisiones
Bibliografía obligatoria

Nancy Press and C. H Browner (1997) Why women say yes to prenatal diagnosis?. *Social Sciences & Medicine*

Konrad, Monica (2005) *Narrating the new predictive genetics. Ethisc, ethnography and sciences*. Cambridge University Press (Capítulos a seleccionar)

Rapp R. (1999) *Testing Women, Testing the Fetus*. Londres: Routledge (Capítulos a seleccionar).

Bibliografía complementaria

Machin Rosana (2014) Sharing motherhood in lesbian reproductive practices. *Biosocieties*. 9, 42-59.

Ariza, L. (2012) Gestión poblacional del parentesco y normatividad: la producción de variabilidad biológica en el intercambio de gametas de la reproducción asistida. En Jones, D., Figari, C. and Barrón López, S. (eds.) *La producción de la sexualidad: políticas y regulaciones sexuales en Argentina*. Buenos Aires: Biblos.

Unidad 3. Naturaleza y cultura. Redefiniendo dicotomías y ampliando horizontes

La transformación en las dicotomías naturaleza-cultura. Nuevas concepciones sobre la biología y las posibilidades de intervenir en la naturaleza humana.

➤ **CLASE 6:** Naturaleza y cultura

Bibliografía obligatoria

Ariza, L. (2010) La procreación como evento natural o tecnológico: repertorios decisorios acerca del recurso a la reproducción asistida en parejas infértiles de Buenos Aires. *Eä Journal*. 2 (1).

Franklin, S. (2003) Re-thinking nature-culture. *Anthropology and the new genetics. Anthropological theory*. 3 (1): 65-85.

Singh, I. (2012) Human development, nature and nurture: working beyond the divide. *BioSocieties*. 7 (3): 308-321.

Bibliografía optativa

Fraser, N. (2001) The nature of Prozac. *History of the Human Sciences* 14(3)

Unidad 4. Biomedicina, movimientos sociales y procesos de subjetivación

Sociedad y biomedicina: nuevos movimientos sociales, procesos de subjetivación y categorías médicas. Nociones de “individuo somático”, “biosociabilidad” y “ciudadanía biológica”, “sujeto cerebral”. Estudios de casos: el movimiento de “neurodiversos”, la enfermedad genética de Huntington, ADHD, entre otros. Alcances y limitaciones de estos conceptos como herramientas analíticas.

- **Clase 7:** Procesos de subjetivación y acción colectiva: biosociabilidad y nuevas identidades sociales

Bibliografía obligatoria

Novas C. (2006) The Political Economy of Hope: Patients’ Organizations, Science and Biovalue. *BioSocieties* 1, 289–305.

Rabinow, P. (1996) *Essays on the anthropology of reason*. New Jersey: Princeton University Press.

Rose N. (2012) *Políticas de la vida: Biomedicina, Poder y Subjetividad en el siglo XXI*. Buenos Aires: Unipe. (Capítulo 5: Ciudadanía biológica)

Bibliografía optativa

Gibbons S. y Novas C. (Eds.) *Biosocialities, Genetics and the Social Sciences. Making biologies and identities*. Londres: Routledge.

Kerr A. (2004) *Genetics and Society*. Londres: Routledge.

- **CLASE 8:** Las neurociencias y la emergencia del cerebro como actor social

Rose N. (2012) *Políticas de la vida: Biomedicina, Poder y Subjetividad en el siglo XXI*. Buenos Aires: Unipe. (Capítulo 8: El yo neuroquímico)

Ehrenberg, A. (2009) O sujeito cerebral. *Psicologia clinica*. 21 (1): 187-213.

Mantilla, M.J. (2017) Autoayuda cerebral y nuevas gramáticas del bienestar. Cuidar el cerebro para una vida saludable. *Athenea Digital. Revista de pensamiento e investigación social*. 17, (1): 97-115

Bibliografía optativa

Dumit, J. (2004) *Picturing personhood: brain scans and biomedical identity*. Princeton: Princeton University Press.

Martin E. (2006) The Pharmaceutical Person. *BioSocieties*. 1: 273–287

Ortega, F. (2008) O sujeito cerebral e o movimento da neurodiversidade. *Mana*. 14 (2): 477-509.

Unidad 5: El problema de las regulaciones: debates éticos, legislativos y científicos en el marco de las nuevas transformaciones en la salud

Regulaciones legislativas, éticas y científicas en torno a las nuevas tecnologías médicas. La emergencia de la bioética como regulador de de las transformaciones biomédicas, sus alcances y limitaciones. La bioética como objeto de estudio sociológico: profesionales, discursos y prácticas. Judicialización de las decisiones médicas. Discusiones alrededor de campos específicos: neurociencias, genética, eutanasia o muerte digna (manipulación de la vida, redefinición de contornos de la vida y muerte).

- **CLASE 9:** Regulaciones en el campo de la salud y emergencia de nuevos actores

Bibliografía obligatoria

Rothman, D. (1991). *Strangers at the bedside: a history of how law and bioethics transformed medical decision making*. New York: Basic Books. (Introducción y capítulo 1)

Orfaly C., DeVries R. (2010) A sociological gaze on bioethics. En Cockerham, W. (ed.) *Medical sociology*. Malden: Wiley-Blackwell.

Bortz, G. (2017) Entre oportunidad y riesgo. Regulación, expectativa y política CTI para células madre en Argentina. *Ciencia, docencia y tecnología*. (28) 54

Bibliografía optativa

Luna, F., Salles. A (comps) (2008) *Bioética: nuevas reflexiones sobre debates clásicos*. Buenos Aires: FCE. (Varios capítulos)

Farji Neer Anahí (2015) Cuerpo, derechos y salud integral: análisis de los debates parlamentarios de las leyes de identidad de género y fertilización asistida (Argentina 2011-2013). *Salud Colectiva*, 11 (3):351-365.

Moreno, G. (2015) Código civil y úteros en el mercado. La disputa por La legalización del alquiler de vientres en Argentina. *Papeles de trabajo*, 9 (15) 150-168

Ariza L. (2012) Dar vida: en torno al derecho a la cobertura médica del tratamiento de la infertilidad. En Felitti K. (comp) *Madre no hay una sola*. Buenos Aires: Ciccus.

Barrancos, D. (en prensa) Dilemas éticos de la reproducción tecnmediada. *Sociedad y Religión*.

➤ **CLASE 10:** Los límites de la vida en debate

Bibliografía obligatoria

Lock, M. (2002) *Twice dead: organ transplants and the reinvention of death*. Berkeley: University of California Press. (Capítulo 3)

Alonso, J.P. (2016) El derecho a una muerte digna: la judicialización de la toma de decisiones médicas en el final de la vida. *Physis: Revista de Saúde Coletiva*. 26 (2): 569-589.

Kitzinger, C., Kitzinger, J. (2014) 'This in-between': how families talk about death in relation to severe brain injury and disorders of consciousness. En Van Brussel, L. y Carpentier, N. (eds.) *The social construction of death*. Londres: Palgrave.

Bibliografía complementaria

Fins, J. *Rights come to mind: brain injury, ethics and the struggle for consciousness*. Cambridge: Cambridge University Press, 2015.

Alonso, J.P. (2012) Contornos negociados del "buen morir": la toma de decisiones médicas en el final de la vida. *Interface. Comunicação, Saúde e Educação*, 16 (40): 191-203.

Alonso, J.P. (2014) De medios ordinarios y extraordinarios. La Iglesia Católica y los debates sobre la "muerte digna" en Argentina. *Religião e Sociedade*. 34 (1): 122-145.

Metodología de trabajo

El seminario seguirá una modalidad de trabajo teórico-práctica. En cada clase los docentes presentarán las temáticas y ejes conceptuales que aborda el curso y se discutirá un texto relacionado al contenido de la clase (preferentemente investigaciones realizadas en el país o la región), cuya presentación estará a cargo de los/as maestrandos/as.

Evaluación

Para la evaluación del seminario se tendrá en cuenta la participación en las clases y la redacción de un trabajo final que aborde y discuta algunos de los ejes temáticos del seminario a partir de las áreas de interés de los/as maestrandos/as.