

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

**Docentes:** Dr. María Jimena Mantilla<sup>1</sup> y Dr. Juan Pedro Alonso<sup>2</sup>

Carga Horaria: 32 horas

**PROGRAMA**

**Objetivos**

El interés principal del seminario es introducir a los estudiantes en las transformaciones sociales 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 sociológica 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.

**Contenidos**

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 de 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

---

<sup>1</sup> Dra. en Ciencias Sociales. Investigadora Asistente del CONICET Instituto de Investigaciones Gino Germani, Universidad de Buenos Aires.

<sup>2</sup> Dr. en Ciencias Sociales. Investigador Asistente del CONICET; Instituto de Investigaciones Gino Germani, Universidad de Buenos Aires.

imagen que proporcionan nuevos materiales y procedimientos para la construcción del diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades. La cientificización de la medicina implica también la introducción de la evidencia como sustento de las decisiones médicas (protocolos médicos, experimentos clínicos, etc). En este contexto, la bioética –en tanto disciplina y discurso– aparece como un nuevo campo de *expertise* en el escenario de las regulaciones de las prácticas médicas.

Estos procesos dan lugar a una reconfiguración del campo de la salud con la consecuente emergencia de categorías e identidades sociales que aglutinan a las personas bajo una misma condición o diagnóstico médico. Por ejemplo, las nociones de “ciudadanía biológica” y “biosociabilidad” inscriben estas nuevas categorías de personas que buscan, apelan y definen una serie de derechos y obligaciones en torno a su enfermedad o condición biológica. En este devenir, es el rol de la biología que se transforma, convirtiéndose en uno de los ejes centrales de la identidad personal y político al tiempo que susceptible de modificación e intervención continua.

La complejidad de los fenómenos resultante de esta confluencia entre saber médico, tecnologías, ciencia y movimientos sociales supera los alcances de los estudios clásicos de medicalización. Por ello, el curso abordará las redefiniciones actuales en torno a la noción de medicalización: la biomedicalización y desmedicalización, los alcances e implicancias de estas nociones y las discusiones en que se enmarcan, en base al análisis de problemáticas específicas.

En suma, el curso pretende explorar los tópicos más importantes del escenario de transformaciones contemporáneas en el campo de la salud y reflexionar sobre el alcance de estas transformaciones a la luz de la realidad local.

### **Unidad I: Transformaciones de la biomedicina**

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. Redefiniciones en la noción de riesgo y como se inscribe en los procesos de

prevención y control de la salud-enfermedad. Vínculos entre naturaleza, cultura y tecnología.

## **Unidad II: Redefiniciones del proceso de medicalización**

La biomedicalización de la sociedad. Redefiniciones en los contornos de las nociones de anormalidad y patología. Discusiones sociológicas actuales acerca del concepto de la medicalización, redefiniciones y aportes.

## **Unidad III: Biomedicina, movimientos sociales y procesos de subjetivación**

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

## **Unidad IV: La bioética como objeto de estudio**

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. Discusiones alrededor de campos específicos: neurociencias, genética, eutanasia o muerte digna (manipulación de la vida, redefinición de contornos de la vida y muerte).

## **Bibliografía obligatoria**

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. y Poy S. (2012) El debate sobre la muerte digna en la Argentina. Disputas en torno a la determinación de los límites de la vida. Ponencia VI *Jornadas de Sociología de la Universidad de La Plata*.

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).

- 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
- 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.
- Barrancos, D. (2013) Dilemas éticos de la reproducción tecnomediada. *Sociedad y Religión*. En prensa.
- Beck U. (1998) *La sociedad del riesgo. Hacia una nueva modernidad*. Barcelona: Paidós.
- Bianchi E. (2012) *ADHD y discusiones de la salud sobre la infancia en el AMBA (1994-2011). Configuraciones discursivas y efectos de poder*. Tesis de Maestría en Investigación en Ciencias Sociales. Universidad de Buenos Aires.
- Bianchi, E. (2012) El problema del riesgo. Notas para una reflexión sobre los aportes de la usina genealógico en torno al concepto de riesgo en salud mental. *Espacios. Estudios de Biopolítico*. 7: 84-97.
- Cabral Barros, J.A. (2008) Nuevas tendencias de la medicalización. *Ciência & Saúde Coletiva*. 13(Sup): 579-587.
- Conrad, P. (1982) Sobre la medicalización de la anormalidad y el control social. En Ingleby, D. (comp.) *La política de la salud mental* (pp. 129-154). Barcelona: Crítica.
- Conrad, P. (2007) *The Medicalization of Society. On the Transformation of Human Conditions into Treatable Disorders*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Digilio, P. (2004) *Los comités de bioética en Argentina y las implicancias de sus funciones para las políticas de salud*. Buenos Aires: CEDES.
- Digilio, P. (2010). Bioética, biopolítica y dignidad humana en el nuevo orden biotecnológico. *Actas de las Jornadas Nacionales de Ética 2009: Conflictividad*. Buenos Aires: UCES Editora.
- Gregoric, J.J. (2012) Biosociabilidad y demandas por derechos en el activismo de personas de sectores populares afectadas por VIH-SIDA. *Cuadernos de Antropología Social*. 35: 112-142.

- Latour, B. (2007) *Nunca fuimos modernos*. Buenos Aires: Siglo XXI.
- Levi-Strauss, L. (2011) *La antropología frente a los problemas del mundo moderno* (pp.81-97) Libros del Zorzal: Buenos Aires
- Lock, M. (2002) *Twice dead: organ transplants and the reinvention of death*. Berkeley: University of California Press.
- Luna, F., Salles, A (comps) (2008) *Bioética: nuevas reflexiones sobre debates clásicos*. Buenos Aires: FCE.
- Mantilla M. J (2012) Ciencia, cultura y sociedad. Perspectivas actuales sobre espacios de producción y circulación de conocimiento neurocientífico. *Culturas Psi. Revista Internacional de la circulación de los saberes psi*. Vol 0: pp.113-116.
- Mantilla M.J (en prensa) Nuevas teorías, prácticas y transformaciones contemporáneas: Las ciencias del cerebro desde las ciencias sociales. *REDES Revista de Estudios Sociales de la Ciencia*.
- Mantilla, M.J. (2012) Educar “sujetos cerebrales”: la difusión de las neurociencias cognitivas en la sociedad argentina. *Ponencia presentada en las XI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, México.
- Murillo, S. (2013) La medicalización de la vida cotidiana. *Ciencias Sociales*. 83: 44-49.
- 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.
- Ortega, F. (2008) O sujeito cerebral e o movimento da neurodiversidade. *Mana*. 14 (2): 477-509.
- Rodríguez Zoya P. (2010) La medicalización como estrategia biopolítica A *Parte Rei* 70.
- Rose N. (2012) *Políticas de la vida: Biomedicina, Poder y Subjetividad en el siglo XXI*. Buenos Aires: Unipe.
- Rothman, D. (1991). *Strangers at the bedside: a history of how law and bioethics transformed medical decision making*. New York: Basic Books.

## **Bibliografía complementaria**

- Aceró L. (2007) Genetics, gender and reproductive technologies in Latin American. En Atkinson P., Glasner P. y Greenslade H. (Eds.) *New genetics, new identities*. Londres: Routledge.
- Burri y Dumit (eds.) (2007) *Biomedicine as Culture. Instrumental Practices, Technoscientific Knowledge, and New modes of life*. New York: Routledge.
- 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.
- 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.
- Dumit. J. (2004) *Picturing Personhood: Brain Scans and Biomedical Identity*. Princeton: Princeton University Press.
- Fox Keller E. (2000) *The Century of the Gene* Harvard: Harvard University Press
- Franklin, S. (2003) Re-thinking nature-culture. Anthropology and the new genetics. *Anthropological theory*. 3 (1): 65-85.
- Healy, David (2002) *The Creation of Psychopharmacology*. Cambridge: Harvard University Press.
- Hedgecoe A. y Martin P. (2008) Genomics, STS, and the Making of Sociotechnical Futures en Hackett E. Amsterdamska O. Lynch M. Wacjman J. ( eds) *The handbook of sciences and Technologies studies* Massachussets: MIT Press
- Kerr A. (2004) *Genetics and Society* Londres: Routledge
- Lock M.(2008) *Biomedical Technologies, Cultural Horizons, and Contested Boundaries*. En Hackett E. Amsterdamska O. Lynch M. Wacjman J. ( eds) *The handbook of sciences and Technologies studies* Massachussets: MIT Press
- Martin E. (2006) The Pharmaceutical Person. *BioSocieties*. 1: 273–287
- Novas C. (2006) The Political Economy of Hope: Patients' Organizations, Science and Biovalue *BioSocieties* 1, 289–305
- Novas C. (2008) Patients, profits and values: Myozyme as an exemplar of biosociality. En Gibbons S. y Novas C. (Eds.) *Biosocialities, Genetics and the Social Sciences. Making biologies and identities*. Londres: Routledge.

- Orfaly C., DeVries R. (2010) A sociological gaze on bioethics. En Cockerham, W. (ed.) *Medical sociology*. Malden: Wiley-Blackwell.
- Rabinow P (1996) *Essays on the anthropology of reason*. New Jersey: Princeton University Press.
- Rapp R. (1999) *Testing Women, Testing the Fetus*. Londres: Routledge.
- Rose N., C. Novas (2003) "Biological citizenship". En Ong, A., Collier, S. (eds.) *Global assemblages: Technology, politics and ethics as anthropological problems* (439-463) Malden: Blakwell Publishing.
- Singh, I. (2012) Human development, nature and nurture: working beyond the divide. *BioSocieties*. 7 (3): 308-321.
- William S., Katz S. and Martin P. (2011) Neuroscience and medicalization: sociological reflections on memory, medicine and the brain. En Ortega F. y Vidal F. (eds.) (2011) *Neurocultures. Glimpses into an expanding universe*. Frankfurt y Nueva York: Peter Lang.