

margen N° 81 - julio 2016

Complejidad algorítmica y negentrópica en modelos que explican el sufrimiento social en la Ciudad de México

Por Cruz García Lirios, Oscar Valdés Ambrosi y Francisco Rubén Sandoval Vázquez

Cruz García Lirios. Estudios de Doctorado en Psicología, Profesor UAEM-UAPH, becario Conacyt, Universidad Nacional Autónoma de México,

Oscar Valdés Ambrosi. Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

Francisco Rubén Sandoval Vázquez. Universidad Autónoma del Estado de México

En un contexto en el que la propiedad y los bienes o son considerados “privados” o son asumidos “públicos”, existen vicisitudes que evidencian la fragilidad de ambos modelos.

Por ejemplo, si se asume un modelo de sistemas privados, la competencia desencarnada por el control y manejo de los recursos activa una inmoralidad que reduce la complejidad de los servicios sociales y su organización a una mera instancia o campo de poder.

En contraste, si los subsistemas “privados” se tornan “públicos”, entonces el resultado es un dilema que consiste en subsidiar a quienes no desean comprometerse con la causa para beneficiar a quienes dedican sus esfuerzos y tiempo a la misma (Poteete, Jansen y Ostrom, 2012).

Pues bien, existe una solución al dilema de los sistemas públicos y al problema de la privatización de los subsistemas. Se trata de considerar a los bienes como comunes. Es decir que en materia de salud pública; social y psicológica, un modelo, como es el caso del ECO², que no sólo busca desentrañar el problema de las adicciones y las conductas de riesgo, sino además trasladar el problema del individuo a la comunidad o colectividad, resalta su genealogía histórica.

Meta-Modelo ECO²

La drogadicción, prostitución, corrupción y demás cánceres de la sociedad no son problemas emergentes o coyunturales los cuales deban ser solucionados con un remedio paliativo. Son rasgos que indican el deterioro de los social que se disemina a lo político y económico (Machín,, 2014b).

De este modo, una sociedad enferma de valores y normas que regulen sus actos, está condenada a reducir su perspectiva a simples casos extremos y no advertir la esencia histórica del problema (Machín, 2015).

El sufrimiento individual sólo es un indicador del malestar social, el cual es una consecuencia del desmantelamiento del Estado como eje rector de la vida y la seguridad pública. El Estado no solo renunció a garantizar la seguridad social, sino además buscó el apoyo de sectores privados con la finalidad de justificar los gastos a cuenta corriente. Incluso, estableció agencias de evaluación,

acreditación y certificación de los servicios públicos y sociales con la finalidad de alcanzar la legitimidad de sus políticas públicas ante los organismos financieros internacionales (Machín, 2011).

De este modo, el sufrimiento social es resultado de las crisis económicas y políticas en torno a la privatización de los recursos y servicios públicos. El sufrimiento social como una cuestión inexorable a lo económico, político y social soslaya la gestión y administración pública que, para el caso del Trabajo Social cobra especial relevancia (Machín, 2014a).

Por consiguiente, el problema no está en la escasez de los recursos, ni siquiera en la distribución de los mismos, sino más bien en la gestión y administración de los insumos que todo sistema complejo debe tener.

En este sentido, la afluencia de insumos no sólo define la estructura de una sociedad, organización o sector humano, sino además lo determina en cuanto a su ontología, epistemología, ética y política (Machín, 2016).

Precisamente, el Meta-Modelo ECO² es una base epistemológica, ética y comunitaria que sustenta cualquier otro modelo de intervención en cuanto a adicciones se refiere. En este sentido, los insumos del ECO² son la historia de los grupos que lo llevaron a la práctica y fueron moldeando según las circunstancias los componentes centrales del modelo.

El Meta-Modelo ECO², en sus antecedentes inmediatos, pudo construirse sobre la base de

1) un holismo de tratamiento y prevención en el que el primero supone un retroceso para enmendar la trayectoria de vida de los indiciados y el segundo implica un adelantamiento para anticipar escenarios de sufrimiento social, aunque sea resultado de un proceso de dominación social capaz de trasgredir las leyes de la física y emerger en el pasado sin llegar a reflejarse en el futuro, o bien, resaltar sus rasgos característicos en el presente sin haber antecedente pasado alguno ni vinculación con el futuro;

2) la trayectoria que va de la inclusión hasta la inclusión a través de la exclusión como es el caso de farmacodependientes que salieron de su estancia y regresaron a ella para ser reinsertados a su comunidad (Machín, 2015).

La Comunidad Terapéutica Farmacodependiente refleja el sufrimiento social. esto es así porque de haberse considerado que el bienestar social es un asunto privado o público no sólo se observarían las vicisitudes esgrimidas, sino además se evidenciaría una comunidad desvinculada de sus integrantes y sus padecimientos comunes (Machín, Silva y Moreno, 2010).

Por lo tanto, el meta-modelo ECO² supone un proceso de formación de relación de equipos de agentes sociales a partir del cual es posible derivar un modelo particular y su implementación en circunstancias específicas (Machín, 2016).

De este modo, el modelo ECO² está configurado por una epistemología de la complejidad o metanivel de autoreflexión desde la que el profesionista de la salud pública se posiciona y establece una ética comunitaria en la que el rol central es la comunidad terapéutica farmacodependiente (Machín, 2014b).

Es decir que el sufrimiento social al ser un indicador del neoliberalismo, está conectado con la comunidad al ser esta una respuesta histórica de la misma comunidad ante el sufrimiento social

reproducido por la vía de la dominación social (Machín, 2011).

No obstante que el modelo ECO² centra su interés en los procesos y fenómenos colectivos, por añadidura también haría énfasis sobre los procesos históricos, ya que es a través de un proceso de reivindicación o emancipación en donde una comunidad adquiere un significado y sentido de pertenencia que la distancia de otras organizaciones de la sociedad civil (Machín, 2015).

De este modo, el modelo ECO² no sólo reduce la inseguridad social, sino además potencializa la cooperación y la solidaridad como dos fundamentos ontológicos de valor agregado.

Si el modelo ECO² pretende reducir la exclusión social y transformarla en inclusión, entonces se trata de una propuesta que se inscribe en los proyectos reivindicativos, aunque el enfoque revolucionario de ésta supone que el modelo ECO² debiese centrar su estudio en la dinámica transformadora de los conflictos entre grupos y demás procesos de cambio social (Machín, Silva y Moreno, 2010).

Precisamente, el modelo ECO² al menos en cuanto a sus fundamentos más bien posee una estructura sistémica, ya que la sociedad es cada vez más compleja no sólo por el avance de la ciencia y la tecnología, sino porque existe una triada de relaciones de dependencia entre sociedad, instituciones y redes sociales.

Complejidad los valores comunitarios

El modelo ECO² busca aumentar la complejidad efectiva de las redes sociales de las personas – aumento del capital social comunitarios– bajo el supuesto de que el sufrimiento social está en un campo determinado de acción subjetivo, comunitario o social (Machín, 2016).

Tal objetivo supone tres tipos de redes:

- 1.- Redes subjetivas comunitarias en donde la cotidianidad develaría los significados en torno al sufrimiento social y los indicadores que servirían para una intervención y ponderación de la misma.
- 2.- Redes operativas o quienes se involucran en los sectores excluidos a fin de lograr establecer el significado del sufrimiento social y la interpretación de posicionamientos por ejemplo discursivos, aunque es menester observar acciones y estilos de vida que enaltecen una minoría activa al incidir en las representaciones sociales del sufrimiento social y de sus actores.
- 3.- Redes de recursos comunitarios entendidos como los aspectos psicosociales de confianza y empatía, compromiso e innovación que permiten a los actores orientar sus necesidades y expectativas, resarcir conflictos y superar limitantes (Bourdeau, 2007).

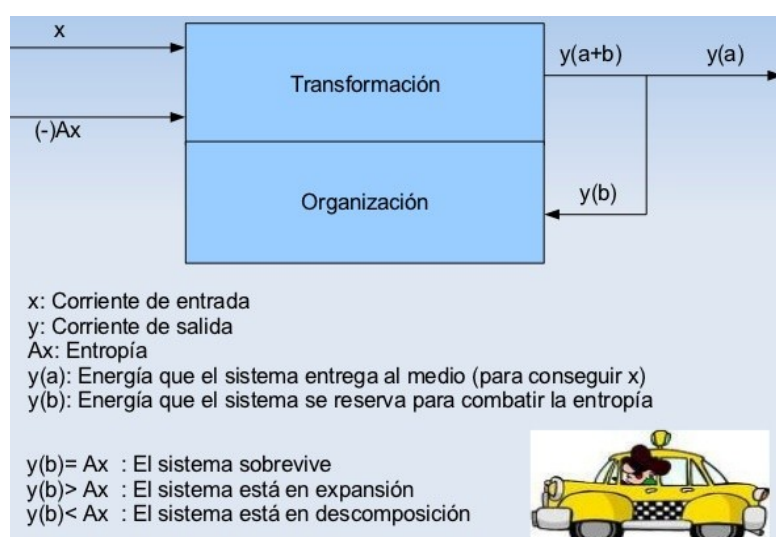
El fenómeno del sufrimiento social puede ser reflejado y estudiado a partir de la percepción o representación social que se tiene de su entorno –homorfismo–, pero que, al ser conceptualizado como un sistema o modelo, en realidad es un recorte de dicha representación –isomorfismo–, ya que se requiere delimitar el problema a una coyuntura específica, aunque sin dejar su historicidad de lado, en una serie de modelos que representan y reflejan su estructura (ver Figura 1).

La complejidad algorítmica y la complejidad neguentropía refieren a tres sistemas complejos:

- 1) subsistencia,
- 2) expansión y
- 3) descomposición (ver Figura 2).

Figura 2

Complejidad neguentrópica de la salud pública



En el caso del sufrimiento social es posible advertir que se trata de un sistema en expansión cuando la dinámica de la comunidad se reduce. Por el contrario, el sufrimiento social disminuye cuando la comunidad incrementa su capital social.

De este modo, ambas complejidades, algorítmica y neguentrópica suponen no sólo fundamentos de complejidad, sino más bien respuestas emergentes de la sociedad ante problemas históricamente establecidos.

Discusión

El Trabajo Social ha sido una respuesta a la respuesta de la comunidad ante el sufrimiento social. Esto es así porque el Trabajo Social ha diversificado sus redes de conocimiento –observaciones, teorías, métodos, técnicas– tal como lo han sido las comunidades y redes de cooperación y solidaridad que ahora proliferan en la palestra de las academias y políticas públicas.

En este sentido, el Trabajo Social es un esfuerzo no sólo civil o político, sino además académico desde el que el modelo ECO² podría tener un papel destacado por el simple hecho de aproximar a los profesionistas de la salud pública a las necesidades y expectativas de las comunidades.

Es cierto que las comunidades han forjado sus propias redes y recursos para enfrentar las vicisitudes del sufrimiento social, pero también es un hecho que la injerencia de los profesionistas

de la salud, principalmente del Trabajo Social les ha permitido mostrarse como un grupo minoritario sólido capaz de transformar su destino e incidir en otros grupos.

Sin embargo, ha habido un distanciamiento entre la academia de trabajo social y las comunidades en tanto que éstas se han arropado de derechos y capacidades que no han hecho más que resaltar su diversidad y riqueza cultural.

En cierto modo, el Trabajo Social ha pagado con creces tal desarrollo de la expresividad comunitaria al no quererla encasillar en un objeto de estudio delimitado y específico en cuanto a sus rasgos de observación y sistematización de conocimiento.

Por lo tanto, el modelo ECO² sirve para aproximarnos de nueva cuenta a la comunidad como objeto de estudio, investigación y conocimiento.

Bibliografía

Bourdeau, Pierre. (2007). “Razones y lecciones de una práctica sociológica”. Buenos Aires: Manantial

Bourdieu, Pierre. (1990). “Sociología y Cultura”. México: Grijalbo-CENART

Bourdieu, Pierre. (2000). “La dominación masculina”. Barcelona: Anagrama

Luhmann, Niklas. (1996). “La ciencia de la sociedad”. México: Universidad Iberoamericana

Luhmann, Niklas. (1998). “La sociología del riesgo”. México: Universidad Iberoamericana

Machín, Juan. (2011). “Redes sociales e incidencia en políticas públicas”. México: Centro de Formación para la Atención de las Farmacodependencias y Situaciones Críticas Sociales, A.C.

Machín, Juan. (2014). “RAISS: Construcción de una red transnacional a favor de la inclusión social.” *Espacios Nacionales*, 2 (1), 122-129

Machín, Juan. (2014). “Redes de organizaciones de la sociedad civil e incidencia en políticas de drogas en Latinoamérica. Estudio de caso.” 1, 1-19

Machín, Juan. (2015). “¿Pueden Mayahuel y Xochipilli una universidad en una polidiversidad? *Espacios Nacionales*, 3 (5), 70-80

Machín, Juan. (2016). “Meta-Modelo ECO². Una introducción a sus fundamentos matemáticos”. México: Centro de Formación para la Atención de las Farmacodependencias y Situaciones Críticas Asociadas.

Machín, Juan., Silva, Elsy. y Moreno, Alejandra. (2010). “ECO2. ¿Un modelo de incidencia en políticas públicas? Estudio de caso en REMOISSS. México: Sedesol-Indesol

Poteete, Amy., Jansen, Marco. y Ostrom, Elinor. (2012). “Trabajar juntos: acción colectiva bienes comunes y múltiples métodos en la práctica.” México: UNAM-CEIICH-CRIM-FCPS-IIE-IIS-CIDE-CONABIO-FCE-UAM.