

Presentación

Pedro L. Sotolongo Codina

**Número dedicado al Pensamiento
—y las Ciencias— de la Complejidad y
en homenaje a Edgar Morin
entretejedor de lo destejido,
religador de lo desligado.**

Este Número 38 de la Revista es sintomático. Y en varios respectos

Un 'síntoma' siempre revela —y siempre vela, al mismo tiempo— 'algo otro'. Y lo hace, en ambos casos, indirectamente. 'Algo otro' que lo trasciende y de lo cuál es consecuencia, resultado, plasmación o interpretación, según sea el ámbito —natural, técnico, social, de la subjetividad humana— en el que ocurra. Entonces, ¿qué revela —y simultáneamente qué vela— "como-que-no-quiere", el presente Número, dedicado enteramente a lo que se ha dado en llamar Pensamiento, y Ciencias, de la Complejidad? Revela —y vela— circunstancias diversas.

Ya la denominación misma con que designamos su contenido central, que difiere de la de 'Teoría del Caos', revela que no nos encontramos en el mundo anglosajón, siempre presto a las denominaciones efectistas y, por lo mismo, con mucha frecuencia, reduccionistas; como reduccionista resulta ser también en este caso, ya que el Caos complejo —conjugación de orden y desorden; de determinismo e indeterminismo— siendo, como es, muy diferente al caos aleatorio al que estamos acostumbrados a referirnos peyorativamente, resulta, por demás, sólo un componente, (importante, eso sí), del Pensamiento —y Ciencias— de la Complejidad. Y, al mismo tiempo, ello vela la importante deuda que tenemos con ese pensamiento anglosajón, que, en buena medida ha venido gestando y trayendo a la luz muchos de los primeros contenidos 'de la Complejidad'.

De suyo, la selección del campo del Pensamiento —y las Ciencias— de la Complejidad para llenar el contenido del Número, revela la importancia que ha ido adquiriendo el mismo dentro de la Praxis y el Saber contemporáneos, condicionada aquélla por el emerger en esta contemporaneidad de los llamados fenómenos —y problemas— de-2do.-orden. En otras palabras aquéllos en los que se ha plasmado el "cierre-bidireccional-del-bucle" entre 'lo real', 'lo simbólico' y 'lo imaginario', cuya articulación no es más unidireccional y no nos sirve ya únicamente para aprehender 'lo real', sino que también ahora, como resultado de nuestros conocimientos y de nuestra capacidad imaginal, creamos-mundo, creamos-vida, creamos-capacidades-intelectuales, creamos-vivencias-emocionales, antes no existentes ni factibles; es decir, creamos también 'lo real-de-2do.-orden' desde 'lo simbólico' y 'lo imaginario'. Fenómenos —y problemas— de-2do.-orden que no pueden ser desmembrados en sus partes para ser aprehendidos (los fenómenos) y solucionados (los problemas) dada su índole holística; y que presentan interacciones no lineales internas locales entre sus componentes en las que pequeñísimas variaciones pueden producir enormes resultantes globales (beneficiosas o perjudiciales) para esas totalidades no desmembrables. Por lo que tal aprehensión y solución requieren un Saber acerca de tal Complejidad, que es diferente del Saber analítico y lineal construido por la modernidad, propio para la

*aprehensión de partes desmembradas de sus totalidades y con interacciones externas y lineales (pequeñas variaciones **siempre** producen pequeñas resultantes); modernidad que entonces no nos legó herramientas para la aprehensión de las totalidades complejas.*

Un nuevo Saber, por lo mismo, está en construcción desde por lo menos el último tercio del recién finalizado Siglo: Un Saber holístico atento a las totalidades y a sus interacciones 'circulares' o 'inter-niveles' 'Todo-Componentes-Todo' (sobre lo que tratan, en sus respectivos trabajos, Pedro Sotolongo en su examen de algunos rasgos de las organizaciones e instituciones sociales sistémico-complejas auto-organizantes contemporáneas; Denise Najmanovich en su abordaje de las redes y cartografías dinámicas y particularmente Antonio Correa al explorar las posibilidades epistemológicas de la noción de 'Totalidad'). Un Saber también no lineal y transdisciplinar (transdisciplinariedad sobre la que versan los trabajos de Mayra Paula Espina y de Álvaro Márquez-Fernández) —dimanante de y conducente a— una Praxis también diferente a la de la manipulación y control de un mundo concebido como controlable y manipulable (como nos enfatiza también Mayra Paula Espina).

Pero, al mismo tiempo, selección de contenido para el Número que vela que no es solamente el Pensamiento —y Ciencias— de la Complejidad el que está contribuyendo a construir ese Saber holístico, no lineal y transdisciplinar de nuevo tipo, sino que también lo hacen (como nos recuerda en su trabajo Pedro Sotolongo también) el Ambientalismo Holístico, la Bioética Global y Profunda, los desarrollos recientes de los Estudios Ciencia-Tecnología-Sociedad (Estudios C-T-S), así como la Nueva Epistemología o Epistemología de 2do.-orden a la que tributa el Pensamiento y las Ciencias de la Complejidad (Epistemología de la reflexividad —como desde diversos ángulos nos muestran Mayra Paula Espina, Denise Najmanovich, Carlos Rodríguez Gutiérrez y Álvaro Márquez-Fernández).

Las diferentes Secciones del contenido central del Número que les presentamos intentan complementarse. Así, desde el "Estudio" (Pedro Sotolongo), a través de los "Artículos" (Mayra Paula Espina, Antonio Correa, Yohanka León, Denise Najmanovich, Carlos Rodríguez Gutiérrez), hasta el "Ensayo" (Álvaro Márquez-Fernández) se va avanzando desde el abordaje de nuevas realidades y urgencias presionantes de nuestra contemporaneidad que imponen al pensamiento social crítico —si quiere verdaderamente serlo no sólo en sentido formal y declarativo, sino real y auténtico— prestarle mayor —y más certera— atención al Pensamiento y las Ciencias de la Complejidad; transitando por problemas metodológicos de ese pensamiento social crítico que aspira a aprehender la Complejidad y de los accesos de sentido (no sólo articulados con el Saber científico concreto, sino también con la Filosofía de la Ciencia y la tradición Metafísica), hasta arribar a problemáticas vinculadas a una comprensión general (en ditirambo conceptual con Niklas Luhmann) de la Complejidad de los sistemas sociales y la política, y tratar las redes sociales, sus dinámicas y sus imaginarios; para culminar en un examen de la Complejidad desde la crítica de los sistemas cerrados y jerárquicos de la modernidad y desde la perspectiva de una praxis cognoscente tributante a la Epistemología —y a la racionalidad intersubjetiva— de la reflexividad.

A través de las restantes Secciones se abordan otras facetas y otras apreciaciones del Pensamiento —y las Ciencias— de la Complejidad:

- *En "Notas y Debates" nos acercamos de primera mano a las reflexiones de Edgar Morin, un pensador de la Complejidad de relevancia mundial, a quién hemos querido dedicarle este Número como merecido homenaje a la dedicada y sostenida labor en este campo de quién supo en tiempos de la Resistencia antifascista francesa luchar en sus filas; y quién, muy recientemente, en medio de difíciles circunstan-*

cias familiares, no vaciló en aceptar inmediatamente lo que para otros de menos mérito resulta en ocasiones “comprometedor”: una invitación a participar en un Evento Internacional de Complejidad en La Habana; ya en el cuál, y aquejado inesperadamente de una dolencia física, mostró a todos su calidad humana e intelectual no faltando a ninguno de sus compromisos, ni centrales, ni colaterales, para con los organizadores, dejando una estela de simpatía entre los que lo conocimos, especialmente entre los jóvenes, con quienes se le veía estar con particular alegría, declarando incluso a la prensa cubana que “este Evento ha sido para mí como un aire de juventud”.

A Ud., ‘Don Edgar’ va dedicado, con respeto y admiración, nuestro Número.

Asimismo en esta Sección nos acercamos, esta vez a través de las apreciaciones de Jorge Liberati, al pensamiento acerca de la Complejidad de Humberto Maturana, quién junto a su compatriota chileno Francisco Varela, han sido posiblemente los cultivadores iberoamericanos de este campo del Saber más conocidos internacionalmente.

Cierra la Sección un material excepcional –en todos los sentidos: por su destinador, Frei Betto, jesuita y teólogo de la liberación brasileño, de prestigio continental; por su destinatario simbólico, el ‘guerrillero heroico’ Ernesto –Che– Guevara, convertido en ícono ético para las nuevas generaciones de inconformes y luchadores por ese ‘mundo-mejor-que-es-posible’ si no dejamos de batallar en todos los campos por él y si lo sabemos hacer inteligente y acertadamente; y por su contenido de reflexiones, muy a tono con las realidades –las dulces y las amargas– de nuestros días, que ponen de relieve como la totalidad de ese mundo no puede comprenderse si no se comprenden cabalmente cada una de sus componentes; componentes que tampoco pueden comprenderse si no se comprende la totalidad de ese mundo en el que insertándose componen. En otras palabras, toda la Complejidad sistémica de nuestro actual mundo.

- *En “Librarius” se someten a consideración de los lectores dos reseñas (por Álvaro Márquez-Fernández y Mayra Paula Espina) de recientes libros de autores cubanos que tratan el Pensamiento -y las Ciencias- de la Complejidad desde la perspectiva de la Teoría Social.*
- *En “Entrevistas”, de la mano asimismo de Mayra Paula Espina, somos conducidos, por mediación de su relación con Jesús Ibañez, ya fallecido, al pensamiento de quién fuera eminente pensador de la Epistemología ‘de la reflexividad’, propia de la Complejidad.*
- *En “Eventos Internacionales” se brinda la Convocatoria a la 4ta. Edición del Seminario Bienal Internacional acerca de las Implicaciones Filosóficas, Epistemológicas y Metodológicas de la Teoría de la Complejidad, COMPLEJIDAD-2008, La Habana, Enero 15-18 del 2008, así como de sus 6 Eventos Paralelos. También la invitación que formula Edgar Morin para asistir al Congreso Internacional sobre Pensamiento Complejo que se celebrará en Hermosillo (México), entre el 22 y 24 de Octubre de 2008.*

Por otra parte, si paramos mientes en la procedencia de los Autores cuyos trabajos cobija o a los cuáles hace referencia extensa y explícita el Número –dos venezolanos, varios cubanos, un alemán, una argentina, un judío-francés, un uruguayo, un chileno, un brasileño, un argentino-cubanoboliviano, un español (entre los cuáles podemos hallar a filósofos -de ambos géneros; un físico-filósofo, sociólogos –también de ambos géneros; una psicóloga, un sacerdote y teólogo, un médico-guerrillero-político), ello revela el ‘diá-

logo de Saberes' al que nos induce, desde su índole transdisciplinar, el Pensamiento y las Ciencias de la Complejidad. Y vela la ausencia de otros 'dialogantes' -africanos, asiáticos, norteamericanos- y de otros perfiles profesionales (por ejemplo, antropólogos, economistas, químicos, astrónomos, así como hombres y mujeres-de-la-calle) que con toda probabilidad tendrían visiones muy propias acerca de la Complejidad y de las maneras de abordarla, no necesariamente iguales a las de los contribuyentes a este Número, y que tendrían 'algo-que-decirnos' con lo cuál enriquecernos.

*En otro orden de cosas, la fuerte presencia en el Número de Autores cubanos —y de referencias a actividades acerca del Pensamiento —y las Ciencias- de la Complejidad llevadas a cabo en la isla, revela un creciente interés por este campo en Cuba, pero vela que detrás de estas circunstancias está la propiciadora y creciente colaboración entre la Dirección de la Revista **Utopía y Praxis Latinoamericana** y la Directiva de la **Cátedra para el Estudio de la Complejidad** del Instituto de Filosofía de La Habana.*