

Junto a : Morfogénesis y Teoría de la Disrupción (Catastrophe Theory) funciones hipergeométricas y conceptos simulantes (estructuras de traducción proyectivas) y modelantes analíticos.

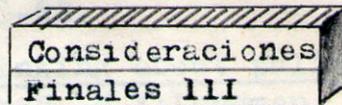
Convergen en regiones críticas caracterizables por la relación (21) :

$$\left[ C_n \sim P_{Is} \right] \equiv Q(U, V, W) \mid (S, H)$$

Si, por convención, una sentencia en " $Q(U, V, W)$ " es satisfecha " $\models$ " por una interpretación "I" y un conjunto de campos variables universales "U, V, W", es posible denotar:

$$\models_I Q(U, V, W)$$

¿ Podemos afirmar que, a través de la sentencia " $Q(U, V, W)$ ", en base a una interpretación "I" y a la asignación de variables "U, V, W" construimos una verdad relativa ? (Genesereth & Nilsson, 1988). Complementariamente, ¿ estamos en presencia de un nuevo tipo de invariantes no-históricas que establecerían distintos Mundos Posibles ? (Bradley-Swartz, 1979). La exploración de estos interrogantes precisa especificar cuál es el conocimiento declarativo empleado, los procesos inferenciales involucrados, las estrategias de resolución del conflicto, los procesos de razonamiento no-monótonico y, determinantemente, precisar la Lógica Difusa utilizada por los intervinientes -operadores epistémicos racionalmente unificados ? - en la situación disruptiva.



Ciertos sistemas no-lineales ( $\neg$ LS), en particular los que se alejan del equilibrio, pueden exhibir en la transición estable-caótico una formación de relaciones bifurcantes de ciclos estables, de fluctuaciones estocásticas e, incluso, el surgimiento de un nuevo orden por fluctuaciones a partir de Estructuras Disipativas. El Conflicto Centroamericano, analizado exploratoriamente y en base a observables puntuales, nos ha permitido elaborar una caótica de la contextualidad de los Mundos Posibles (MP). El lenguaje de construcción será fundamentado en la Lógica Modal a fin de caracterizar un universo epistémico fractal ( $W_F$ ). Se puede observar que el caos posee una forma geométrica subyacente y supone ciertas relaciones causales; en la cual los atractores sistémicos (As) disponen de una funcionalidad que podría articular el lenguaje informativo entre distintos mundos posibles. De este modo, podríamos considerar una analítica descriptiva establecida por un espacio de configuraciones (H), como instrumento de captura de los Modelos Mínimos ( $M(\hat{A})$ ) que permitan representar el comportamiento caótico de procesos irreversibles y recurrentes. En subregiones de perturbación crítica ( $P^c$ ) se tendrán en cuenta la base de datos imprecisa ( $\hat{A}$ ), y el Cálculo de Evidencia será elaborado con la Teoría del Razonamiento Aproximado (Fuzzy Logic), analizando hipergrafos de decisión que limiten las hipótesis de conveniencia supuestas en las lógicas no monótonas. Esta literalidad relativiza el enfoque estructural-funcional en situaciones de no-equilibrio y en las que actúan estructuras disipativas.

junio de 1988