

## Teoría Biocognitiva: La Bioinformacion y El “Efecto Frankenstein”.

**Mario E. Martínez**

### **Resumen**

Las ciencias tradicionales de la vida se basan en una causalidad reduccionista que mantiene la mente y el cuerpo separados e investiga la comunicación entre estas dos entidades mecánicamente.

La Bioinformacion en la teoría Biocognitiva conceptualiza la ciencia de la vida como un proceso que fluctúa de la estabilidad al caos dentro de un campo inseparable de cognición y biología en su historia cultural. La física newtoniana y la filosofía cartesiana no permiten procesos sin linealidad y sin localidad. Por tanto, el léxico Biocognitivo propone un contexto de mente-cuerpo-cultura que se comunica entre horizontes fluidos en lugar de fronteras rígidas y a través de conductos bidireccionales y coemergentes en lugar de sistemas concretos de acción-reacción. En esta ponencia propongo que la bioinformacion permite comunicaciones lineales (conductos nervioso, endocrino e inmune) con localidad (portales de manifiesto) y procesos no lineales (totalidad de campo) sin localidad (en todas las células). Tratar de conceptualizar estos procesos con la causalidad ascendente (upward causality) de la ciencia tradicional de la vida, crea "ansiedad cartesiana" al no encontrarse marco de referencia lineal.

Propongo que la ciencia tradicional de la vida investiga la comunicación entre la cognición y la biología con un modelo fragmentado que le llamo "efecto Frankenstein", en el cual se agregan partes empíricas de la psicoimmunología a la psiconeuroinmunología a la psiconeuroinmunoendocrinología a la psiconeuroinmunoendocrinocardiología creando un interminable monstruo. Esta fragmentación se puede unificar al proclamar que todos los procesos cognitivos-biológicos-culturales son "biocognitivos". Simplemente, somos biocogniciones y nos comunicamos en un campo de bioinformacion.

### **Palabras Clave**

Teoría Biocognitiva, Bioinformacion, “Efecto Frankenstein” Cognición y Biología