



ISSN: 1699-2849

Registro de propiedad intelectual *safecreative* nº 0910284775023

## **FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS DE LA ECOLOGÍA**

**Javier Rospigliosi**

Los siguientes puntos han sido verificados gracias a la antropología poliana que he vertido en varios artículos del IEFLP: Nos. 40, 49, 59, 67 y 70 de la revista *Miscelánea Poliana*; además de libros y separatas publicadas en "Stella Matutina", la institución en que trabajo como docente.

**1) La minimización del gasto (Polo) es económica, pero no es monetaria. En todo caso la monetización debe seguir al gasto energético, no al revés, como se hace, hoy por hoy.**

Los números de referencia -para comparación- como sumas y restas por ejemplo, son operaciones matemáticas que se consolidaron el S XIX con el nombre de energía.

**2) La versión cuadrática de la energía, es el gasto físico, pero también económico ya que depende del proceso productivo, dado el caso. Según sea el espacio y las variables: data (informática), dinero (economía), baremos (psicología), índices (sociología),**

**etc.; la dependencia cuadrática es propia de la ciencia que la mide, pero al final, se trata de minimizar el gasto físico, que es energético.**

Las coordenadas para referenciar los números pueden ser del tipo conocido como cartesianas (euclídea) u otras para comparación numérica. No importa el caso de aplicación, lo radical es la coordinación cartesiana del caso.

**3) La dinámica del gasto es Potencial-Kinética, es decir, dos grandes tipos; que se diferencian en, si es interna (potencial), o externa (kinética). Permite separar los sistemas de sus entornos.**

En la física la separación interna-externa para una referencia tan sólida como es la energía (que no se crea ni se destruye) ha sido muy valiosa y fácil de trabajar en todas las aplicaciones numéricas.

**4) El uso de la varianza (co-relación) y la contra-varianza (contra-relación) lleva al control temporal (el tiempo es el eje contra-variante) al modo de feedback auto-inducido. Eso es nada menos que el autocontrol y se apoya en soluciones de 2º grado, o sea, fasores (números - funciones) complejos del tipo de la luz, porque todo está hecho de luz, como es lógico (Polo: Curso de Teoría – tomo 4).**

El principio de mínima acción de Hamilton es la clave para saber cómo aplicar los conceptos relativos a cada ciencia.

**5) Esos fasores no son ahora el perfil básico de los “comodities” de la economía. Aun se sigue empleando referencias numéricas “absolutas” en lugar de fasores dinámicos como base de la numerología económica y la de todas las ciencias y artes, que usan números, en sus contenidos.**

Las ciencias que no son la física siguen atrasadas por no haberse subido al "avión" de la energía. Siguen pedaleando o recorriendo las calles de lo clásico sin entenderlo, porque si no fuera así ya lo habrían realizado.

**6) Las conductas psicológicas y sociológicas son físicas, por eso forman parte del movimiento circular (Polo comprendiendo, in melius, a Aristóteles), aunque el fin las trasciende porque no es potencial (hay una causa final, pero no es esa). El fin es personal, por eso las trasciende.**

El ser humano es cuerpo (materia del universo) pero también es espíritu (trasciende al cosmos). Ambos son creados por el Creador, y su dependencia de Él es radical. El espíritu puede y debe perfeccionar el universo gracias a su libertad que es lo que le permite conocer todas las cosas: empezando por las materiales, es decir, formas u organismos materiales: del cosmos griego y, además, inmaterialmente: entendiéndolas y utilizándolas, para perfeccionar su propio espíritu personal.

\*\*\*

La ecología universal es una fusión de esas ideas, que yo creo que son de Polo, pero numerizadas para que puedan ser consideradas por muchos seres humanos de modo multipersonal, coincidiendo y estandarizando los principios universales para el trabajo en equipos responsables.

Comprobarlas no es difícil porque ya se conocen desde la física como hechos consolidados. Aplicarlos a otros campos requiere conocimientos matemáticos de sistemas y cálculo en espacios generalizados, lo que no es fácil pues se llega a términos con alta dosis de experiencia y razonamiento.

Además, Polo siempre nos repetía que los números existen y son muy útiles; pero eso, no nos exime de tener que volcar todo nuestro ser personal en cómo los utilicemos para nuestros fines. Libremente.

El único que ha establecido los límites del teorema de Gödel ha sido Polo. Todo científico sabe a qué me refiero. Un resultado que ha mantenido en jaque a las ciencias desde hace 100 años, ha sido enfocado desde muy arriba para llegar a resolverlo y además, ha superado los paradigmas que servían de base a esa hipótesis iluminando con poderosas luces, a las ciencias.

Sus discípulos están en la línea filosófica-antropológica. Soy el primero que se topa con la utilidad científica de sus ideas, por ser científico de profesión; pero me he tenido que ayudar con esas ideas de Polo para avanzar con los números a sabiendas de que existía esa limitación.

No he tenido casi tiempo para "comer" los libros de Polo -que continúan publicándose, incluso inéditos, a pesar de su muerte el año 2013-; pero reconozco que los jóvenes científicos que vendrán después que yo, agradecerán que alguien como creo ser yo, se haya propuesto aplicar sus ideas filosóficas a la ciencia.

Solo para terminar y asegurarme que este pequeño escrito tenga beneficios a la sociedad académica, recomiendo a los que deseen ir más allá, jóvenes y mayores, que se dedican a respetar al cosmos; dedicarse a entender a cabalidad las simetrías que desarrollaron los materiales en sus amplias aplicaciones de las que se dispone, hoy por hoy.

Entender las simetrías en sus más profundas raíces, les llevará a la historia de esos descubrimientos. Reconstruirlos es inevitable para entenderse a uno mismo como científico: "el secreto es subir sin tirar la escalera" dice Polo. Es que en esa reconstrucción del proceso que llevó a descubrir las simetrías y sus aplicaciones, está el secreto para avanzar en el respeto al cosmos. Y prosigo.

La ecología solo podrá avanzar como ciencia cuando se llegue a las simetrías en el espacio-tiempo. La embriogénesis y demás propuestas

científico-filosóficas al respecto, serán evidenciadas en el proceso de estudio de dichas simetrías. No hay otra ruta. El sincronismo vital (concepto poliano) incluso devendrá en otros descubrimientos que mis discípulos (también polianos) ya están avanzando y no debo poner en evidencia, pues cada uno tiene sus propios fundamentos y los debo mantener en su contexto personal.