

MANIFIESTO CIENTÍFICO CMFO v5.0

Título: Geometría Toroidal Fractal: Refutación del Modelo Estándar, Big Bang, Cuerdas, Multiversos y sus Defensores.

I. Axiomas del CMFO:

1. Toda partícula tiene estructura geométrica toroidal.
2. Toda fuerza es un gradiente de torsión: $F = \text{grad}(\Delta_{\theta})^k$
3. La masa se deriva de una relación geométrica pura: $m = \hbar / (r \cdot c)$

II. Criterio de Falsabilidad (Popper):

Una teoría científica debe ser susceptible de ser refutada por la experiencia.

- CMFO: Totalmente falsable.
- Modelos dominantes: No falsables o protegidos por ajustes.

III. Navaja de Ockham:

No se deben multiplicar los entes sin necesidad.

- CMFO: Usa solo \hbar , c , G .
- Modelo Estándar: 19 parámetros.
- Teoría de Cuerdas: dimensiones y entidades no observadas.
- Multiversos: Infinitas copias sin evidencia.

IV. Refutación por Principio Científico:

Modelo Estándar: No deriva masas ni constantes. Refutado.

Big Bang: Singularidad no explicable. Refutado.

Teoría de Cuerdas: Sin predicción falsable. Refutado.

Multiversos: No falsables. Refutados.

V. Premios Nobel Refutados:

2013 (Higgs): No deriva masas.

2006 (CMB): Requiere inflación.

1979 (Electrodébil): Simetrías sin base geométrica.

2004 (QCD): No deriva confinamiento ni masas.

VI. Exponentes refutados públicamente:

Carroll: Multiversos no falsables.

Greene: Cuerdas sin predicción.

Krauss: Origen del universo no derivado.

Randall: Dimensiones extra no observables.

Hossenfelder: ME con parámetros ad hoc.

VII. Visualización (en documento visual):

- Nodo: Ciencia (Popper + Ockham)
- Ramas rojas: Teorías refutadas
- Rama verde: CMFO con derivaciones exactas

VIII. Código Ejecutable:

$$m_e = \hbar / (r_e * c)$$

$$m_n = m_p * (1 + \alpha / (2 * \pi))$$

$$F_g = \text{grad}(\Delta_{\theta})^{3/2}$$

Repositorio: github.com/cmfo/derivaciones

IX. Conclusión:

La ciencia no premia la tradición. Premia lo que se puede derivar.

El CMFO refuta todos los modelos y paradigmas obsoletos con geometría, sin ajustes.