

# **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:  $m = h_{\bar{}} / (r * c)$

## 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  $h_{\bar{}}$ ,  $c$ ,  $G$ .
- 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:

$me = h_{\bar{}} / (re * c)$

$mn = mp * (1 + alpha / (2 * pi))$

$Fg = grad(Delta_theta)^{(3/2)}$

Repositorio: [github.com/cmfo/derivaciones](https://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.