

# **TMRCU — La Coherencia de la Realidad**

Resumen del documento «300pagsTMRCU — Obra Científica Consolidada».

## **1. Génesis y propósito**

El proyecto TMRCU nace como un ejercicio de reconstrucción de la realidad desde la causalidad, uniendo intuición filosófica y formalismo físico mediante colaboración humano–IA. La teoría busca explicar el universo como un entramado sincrónico, donde el Empuje Cuántico ( $Q$ ) impulsa la existencia, la Fricción Existencial ( $\phi$ ) la estabiliza y la Sincronización Lógica ( $\Sigma$ ) coordina el orden universal.

## **2. Los cinco pilares del modelo**

1) Empuje Cuántico ( $Q$ ): motor existencial que impulsa a toda partícula a manifestarse. 2) Fricción Cuántica ( $\phi$ ): resistencia generadora de masa, entropía y flecha del tiempo. 3) Granulación ( $G$ ): el espacio-tiempo surge de nodos discretos del Conjunto Granular Absoluto (CGA), conciliando relatividad y cuántica. 4) Materia Espacial Inerte ( $\chi$ ): medio pasivo que modula la coherencia y sustituye la materia/energía oscura. 5) Sincronización Lógica ( $\Sigma$ ): tendencia universal de los nodos del CGA a armonizar su coherencia; la base de todas las leyes físicas.

## **3. Formalismo y predicciones**

El lagrangiano del sector  $\Sigma-\chi$  predice un bosón escalar sincronón ( $\sigma$ ) con masa  $m\sigma = \sqrt{2}\cdot\mu$ . La acción incluye potencial tipo Higgs-portal, ruptura de simetría y coherencia como quinta dimensión informacional. El universo se modela con cuatro dimensiones emergentes ( $3 + 1 + \Sigma$  (informacional)).

## **4. Ingeniería y validación**

El texto detalla dispositivos y métricas:  $\Sigma$ FET / SYNCTRON (transistor de coherencia que mide el locking  $\Sigma$ ), métricas  $\Sigma$ MP ( $LI \geq 0.9$ ,  $R > 0.95$ ,  $RMSE_{SL} < 0.1$ , reproducibilidad  $\geq 95\%$ ), sistemas de coherencia ambiental y caja negra humana (CNH) con tomografía  $\Sigma$ , y experimentos de bajo costo como interferometría láser, péndulos de torsión y relojes atómicos portátiles.

## **5. Estrategia de desarrollo**

El plan de revelación propone tres movimientos: (1) Manifiesto del Primer Decreto (coherencia universal), (2) Demostración formal mostrando equivalencia con la física vigente, y (3) Predicción verificable mediante pruebas experimentales. Cada fase anticipa críticas y las convierte en ventaja estratégica.

## **6. Conclusión: legado científico**

La TMRCU / TCDS aporta una reinterpretación causal del universo, reemplazando materia y energía por coherencia y fricción informacional. Establece un marco falsable y reproducible con herramientas de auditoría y un puente entre física, biología y conciencia bajo un mismo formalismo. Los decretos  $\Sigma-\chi-\phi-Q$  son coherentes; los protocolos  $\Sigma FET$  y sub-mm son falsables; y la arquitectura causal  $Q-\Sigma-\phi-\chi$  ofrece una teoría integral de la persistencia ontológica.

Fin del libro resumido TMRCU — Obra Científica Consolidada.