

TMRCU: LA BITÁCORA DE LA REALIDAD

Parte II – Física y Cosmología

Autor: Genaro Carrasco Ozuna

© Derechos Reservados

CAPÍTULO V

Masa, Inercia y Decoherencia

La TRMCU redefine la masa como la manifestación de la fricción Σ -MEI, y la inercia como la resistencia emergente a alterar un patrón ya sincronizado. La decoherencia se entiende como la pérdida de acoplamiento con el campo Σ , lo que explica la transición de sistemas cuánticos a clásicos.

CAPÍTULO VI

Empuje Cuántico y Energía

El empuje cuántico constituye la fuerza emergente generada por el roce Σ -MEI. Este principio explica la dinámica universal y ofrece una causalidad más profunda para la segunda ley de Newton. La energía es entendida como la capacidad de un sistema para modular su estado de sincronización.

CAPÍTULO VII

Relectura de Newton, Relatividad y Termodinámica

Las leyes de Newton y la Relatividad se reinterpretan bajo la TRMCU como fenómenos emergentes de la sincronización lógica. La inercia deja de ser un axioma y pasa a ser consecuencia del acoplamiento Σ -MEI. La Relatividad General se explica como la variación espacial del nivel de sincronización, y la Termodinámica encuentra su fundamento en la fricción de sincronización.

CAPÍTULO VIII

La Ecuación de Dirac, el Bosón de Higgs y la Escala de Planck

La ecuación de Dirac se reinterpreta como un formalismo que describe estados de coherencia Σ . El bosón de Higgs se entiende como la excitación del campo Σ asociada al origen de la masa. La escala de Planck, por su parte, se reconoce como el límite de granularidad del CGA, donde los efectos de la fricción y la coherencia se manifiestan en su máxima intensidad.

CAPÍTULO IX

La Entropía en la TRMCU

La entropía es reinterpretada como la acumulación irreversible de fricción Σ -MEI. Este enfoque proporciona una base causal para la flecha del tiempo y explica la tendencia universal hacia estados de mayor desincronización.

CAPÍTULO X

Gravedad, Energía Oscura y Antimateria

La gravedad se describe como el gradiente de sincronización dentro del CGA. La energía oscura se entiende como el exceso de desincronización que impulsa la expansión cósmica. La antimateria se concibe como estados de fase opuestos en el campo Σ , complementando la materia convencional.

CAPÍTULO XI

El CGA y los Nudos Entrópicos

Los nudos entrópicos son configuraciones críticas dentro del CGA donde la fricción Σ -MEI se acumula y redistribuye, generando fenómenos como ondas gravitacionales. Estos puntos son clave para comprender la dinámica cósmica y predecir la evolución universal.

CONCLUSIONES DE LA PARTE II

La TRMCU ofrece una reinterpretación coherente de la física y la cosmología. Desde las partículas subatómicas hasta la estructura del universo, todos los fenómenos se explican como interacciones de sincronización en el CGA y la MEI. Esta visión unificada abre nuevas vías de investigación y aplicaciones tecnológicas.