

## **Diccionario de Representaciones Simbólicas y Ecuaciones Fundamentales — TMRCU**

Este documento recopila las representaciones simbólicas, su narrativa comprensible y las ecuaciones fundamentales desarrolladas dentro de la Teoría del Modelo de la Realidad Cuántica Universal (TMRCU), así como las derivadas del MSL, MCSLU y los conceptos ampliados. Se busca ofrecer un manual estructurado y claro que funcione como glosario y diccionario de ecuaciones absolutas.

### ***$\Sigma$ — Sincronización Lógica***

Símbolo:  $\Sigma$

Significado: Campo dinámico de coherencia universal.

Función: Coordina la fase de los nodos del CGA.

Ecuación Fundamental:  $\partial^2\Sigma/\partial t^2 - \alpha\nabla^2\Sigma + \partial V/\partial\Sigma + \lambda\nabla^2\chi - Q = -\beta\eta |\partial\Sigma/\partial t|$ .

Narrativa: Representa el 'pulso del universo', principio organizador que explica la coherencia cuántica y cosmológica.

### ***$\chi$ — Materia Espacial Inerte (MEI)***

Símbolo:  $\chi$

Significado: Sustrato pasivo del universo.

Función: Andamiaje cósmico, explica la materia oscura.

Ecuación Asociada:  $\partial^2\chi + m\chi^2\chi + g\Sigma^2\chi = 0$ .

Narrativa: La sustancia invisible que da estabilidad al CGA y posibilita fenómenos gravitacionales.

### ***CGA — Conjunto Granular Absoluto***

Símbolo: CGA

Significado: Estructura discreta y fundamental del espacio-tiempo.

Función: Escenario granular donde ocurre la realidad.

Representación Discreta:  $\Sigma_i = \alpha \sum (\Sigma_j - \Sigma_i) - \beta\phi_i + Q_i$ .

Narrativa: La red de nodos indivisibles cuya dinámica produce espacio, tiempo y energía.

### ***Q — Empuje Cuántico***

Símbolo: Q

Significado: Impulso fundamental hacia la existencia.

Función: Motor ontológico que proyecta el potencial al ser.

Aparición en ecuaciones: término fuente en la evolución de  $\Sigma$ .

Narrativa: Explica por qué el universo 'sucede' y no simplemente 'es'.

### ***$\phi$ — Fricción de Sincronización***

Símbolo:  $\phi$

Significado: Resistencia existencial de patrones de vibración en el CGA.

Función: Origen de la masa e inercia.

Aparición en ecuaciones: término disipativo  $-\beta\phi$ .

Narrativa: Da lugar a la flecha del tiempo y a la sensación de realidad estable.