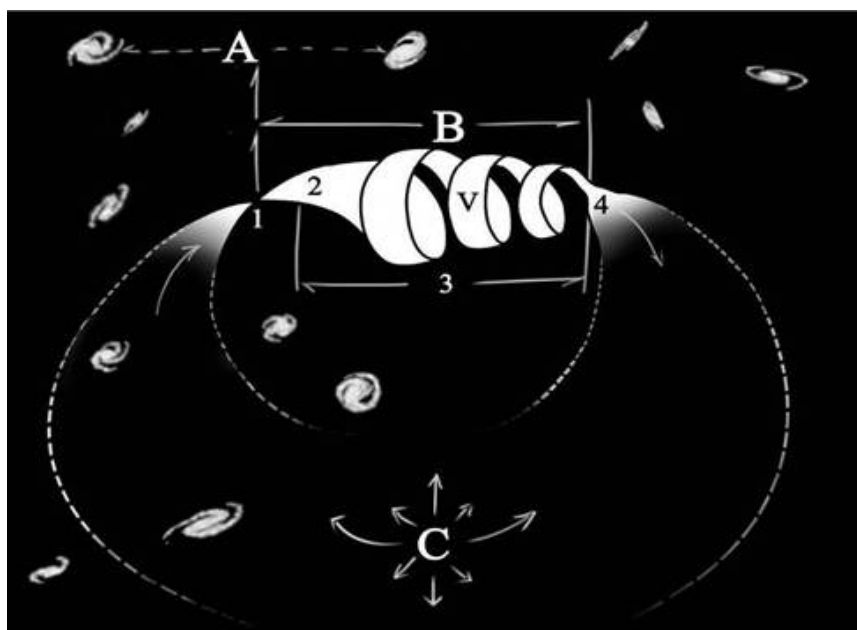


## “CICLOS GALÁCTICOS”



**A:** Espacio intergaláctico representativo de una parte de la totalidad universal. **B:** gráfico descriptivo de uno de los miles de millones de **Ciclos Galácticos**. **C:** fondo universal, **sustancia:** materia informe “de punto cero”, origen de todos los habidos y posibles procesos y transcurros galácticos. **1:** representativo puntual del inicio de la conversión de **materia informe** en **materia ordinaria**. **2:** acumulación nebulosa. **3:** evolución: **curso temporal de la naturaleza galáctica**, vida posible incluso (**V**). **4:** **agujero negro**; “camino de vuelta” de la materia ordinaria a su estado previo: **C**.

**CICLOS GALACTICOS:** Hipótesis  *sintética* parcial<sup>1</sup> de una atrevida concepción del funcionamiento del mundo que pretende explicar la **Naturaleza**<sup>2</sup>: lo que es y lo que somos, proveniente de una suma de procesos físicos absolutamente cohesionados, emergentes de un **cosmos único**<sup>3</sup> de **materia informe e inobservable de punto cero: sustancia**<sup>4</sup>... Ciclos Galácticos pone a consideración una audaz *idea* al respecto, descriptiva del **fenómeno** cósmico que determina... la *conversión* de un punto previo *infinitesimal*<sup>5</sup> de la **sustancia** en **materia finalmente**<sup>7</sup> observable: **ordinaria**<sup>8</sup>.

Descripción del **fenómeno**; punto de partida: da como un hecho reconocible la **propiedad**<sup>6</sup> que la **sustancia** tiene... *de no dejarse en absoluto comprimir más allá del límite de Planck cuando un movimiento vorticial*<sup>10</sup> inducido en su **seno**<sup>11</sup> la *comprime* a extremo; *momento* este, primordial, determinante de la **Vc** y de los re duplicables<sup>12</sup> **haces-puntuales** (consecuencia del **SPIN**<sup>13</sup>: movimiento confinado causa de la **inercia**<sup>14</sup> y su conjunción la **masa**<sup>15</sup>: materia informe comprimida: **energía** mensurable<sup>16</sup>, y sus consecuentes derivados de la inercia, la **gravedad**<sup>17</sup> e interacciones posteriores *electromagnéticas*<sup>18</sup>) **constitutivos** de las PARTÍCULAS ELEMENTALES, los *quarks* y *leptones* que serán después base por **gravitación**<sup>19</sup> de la diversa producción *estelar*<sup>20</sup> Los *átomos* y moléculas componentes de cuanto existe: objetos cósmicos/cosas/seres, de naturaleza de por sí *temporal*... Según esta hipótesis, **temporal** (~*flecha del tiempo*) lo determina la **estructura** inicial misma de las partículas elementales, que transgrede el **estado** de inmovilidad mínima propio de la **sustancia** y como tal determina la inexorable *disgregación* de la citada estructura, y del conjunto galáctico al que dieran lugar... Del hecho --“favorecido” por el contenido gravitatorio intrínseco de las partículas elementales -- se “ocuparán” los llamados *agujeros negros*<sup>21</sup> “encargados de someter” la **materia ordinaria**: conjunto galáctico, a un **degrade vibratorio** sumo e **irradiar**<sup>22</sup> sus “restos”<sup>23</sup>, de vuelta a su estado previo: **sustancia**... Y así sucesivamente dando probablemente lugar a uno tras otro Ciclos Galácticos, donde todo lo **observable** (excepto el *campo* y las *radiaciones*<sup>24</sup> lumínicas) no serían otra cosa sino que --y por supuesto que no un *ente* en sí las llamadas **fuerzas f, g, e y d**-- *formas tangibles*<sup>25</sup> resultantes de las diversas *ondulaciones/compresiones* posibles de la **sustancia**... La **movilidad**<sup>26</sup> espacial de los *cuerpos* tendría su equivalente en la cresta de la *ola marina* que transporta energía/materia, *sin traslación del medio: sustancia*... Desde este punto de vista, la lección tradicional: todos los *cuerpos* ocupan un lugar en el espacio, quedaría traducida por: **todos los cuerpos son (somos) una ondulación de la sustancia**.

Nota: Versión actualizada de la expresión del término **Ciclos Galácticos**, elaborada en Diciembre de 2020 por el autor: CAUM, del libro **EL “VACÍO” ES MATERIA**, donde en su 3ª edición (Junio de 2013) consta escrito (página 298) el término citado, y que tiene como precedente su Registro Oficial, fechado en Diciembre de 2002.