

CRIO-ENERGÍA (CE) y TERMO-ENERGÍA (TE). INTERRELACIÓN e INTERDEPENDENCIA ENTRE LA CRIO-DINÁMICA Y TERMODINÁMICA

México, D.F. Febrero de 2016

Ing. Manuel Frías Alcaraz

TERMODINÁMICA. ALTAS TEMPERATURAS y BAJAS PRESIONES

1. Todas las funciones, características y cualidades de la Criodinámica se rigen y norman de acuerdo a la energía fría y oscura. Por definición, la Crio-dinámica significa acumulación, concentración y almacenamiento de energía, poder y trabajo por ejercerse en cualquier ámbito, condición y circunstancia criogénica. Simboliza lo opuesto a la Termodinámica, pues en lugar de dispersar el potencial energético en todas direcciones (energía cinética), conjunta y dirige su poder energético como trabajo potencial de elevada eficiencia y producción.
2. Al circunscribirse en medios súper-fríos, sus espacios intermoleculares contienen partículas, fotones y cuantos de calor, traducidos en ilimitada energía potencial, que ante las interminables y bien sincronizadas oscilaciones del binomio presión-temperatura se generan movimientos, trayectos, giros y desplazamientos astronómicos, naturales y moleculares.
3. La Crio-dinámica adquirirá un sitio fundamental y trascendente como fuente inagotable de energía. Esta perspectiva reafirma la conveniencia de estudiar científicamente y profesionalmente los objetivos y las múltiples aplicaciones de la CE para fortalecer y expandir los avances tecnológicos, lo cual permitirá al Hombre traspasar las fronteras del sistema solar. Con visión, audacia y decisión se concretaría tan anhelada meta.
4. De compaginarse esfuerzos, voluntades y objetivos en la comunidad científica, sin duda la CE y la Criodinámica paulatinamente tendrían preponderancia ante la TE y la Termodinámica, que en la actualidad rigen y definen las políticas de investigación mundial. De ninguna manera se trata de imponer los conceptos y fundamentos de la energía fría-oscura ni que predomine en todo estudio y demostración técnica. Las condiciones universales de su conformación y presencia omnimoda, la convierten en la energía cósmica y fuerza integral.
5. De ahí que: Si la esencia de las leyes y los postulados térmicos se sustentan en la luz y el calor, fenómenos astronómicos que dispersa lo energético-material y, por tanto, la eficiencia de las transformaciones y aplicaciones de la energía térmica disminuyen y se esparcen; la Crio-dinámica acciona exactamente en sentido opuesto. Es decir, mientras más frío sea el ámbito natural-espacial, la eficiencia de los procesos criogénicos se optimiza.
6. La Criodinámica no es una opción energética; es la esencia misma y la manifestación completa de la CE. Es de preverse que sus usos serán infinitos, como lo es su poder envolvente en el vasto vacío interestelar e interatómico -sin interesar la proporción y dimensión de los cuerpos cósmicos y naturales-. Con su fuerza densa, absoluta y uniforme, en el Universo genera los movimientos, orbitas y giros estelares-planetarios y, en la Naturaleza, los ciclos hidrológicos criogénicos (tormentas invernales) y térmicos (perturbaciones tropicales).

CRIODINÁMICA. BAJAS TEMPERATURAS y ALTAS PRESIONES

TERMOENERGÍA-TERMODINÁMICA
CONDENSACIÓN DE NEBULOSAS
DE HIDRÓGENO EN ASTROS OPACOS
Y BRILLANTES (CUMULOS DE ESTRELLAS)

UNIVERSO. VASTO VACÍO VITAL

CRIOENERGÍA-CRIODINÁMICA
NEBULOSAS DE HIDRÓGENO
DESPRENDIÉNDOSE DE LO
MÁS PROFUNDO DEL UNIVERSO

Es importante destacar que el término **dinámica** no tiene el mismo significado que en la TE, donde implica calor y dispersión molecular ocasionada por las variaciones térmicas convertida en energía cinética. En la energía fría y oscura su función y definición sería: Poder Energético Acumulado en ambientes físico-naturales congelados y/o Energía Potencial Almacenada-Concentrada en estados y medioambientes sumamente fríos como vacío espacial, capas de la litósfera y atmósfera, estados físicos del agua congelados-glaciales, témpanos, plasma-agua-... Entonces la Crio-dinámica simboliza la energía y fuerza del Universo y en la Naturaleza presente y disponible en cualquier medio súper-frío.