

- ENCUENTRO CON LA INNOVACION -
"BASES PARA UNA NUEVA FISICA"
=====

Por el Dr. Ingeniero Juan Corrales Martín

En el Comité de Inventiva, Creatividad y Prospectiva del Instituto de la Ingeniería de España se ha celebrado un importante acto en el campo de las nuevas ideas. Nuestro compañero Juan Corrales Martín, Doctor Ingeniero Industrial desarrolló el sugestivo tema que llevaba por título "BASES PARA UNA NUEVA FISICA".

El estudio del autor tenía por objeto sentar los principios de una nueva doctrina capaz de explicar sin recurrir a los postulados relativistas, dentro, pues, de una lógica puramente cartesiana, las contradicciones de la Física clásica tanto en el campo de la Cinemática de Galileo como en el de la Dinámica de Newton.

A este fin, comenzó por exponer aquellas ^{di}contracciones o incompatibilidades entre las teorías clásicas y las experiencias en el dominio de las grandes velocidades, poniendo de relieve la dramática perplejidad en que estos insólitos hechos sumían a la Ciencia experimental consagrada.

Señaló luego cómo, si bien la filosofía relativista conseguía resolver el problema, había de recurrir para ello a forzar la Naturaleza del Universo deformando sus magnitudes esenciales -espacio, masa, tiempo, energía - hasta lograr que los resultados cuantitativos de la nueva formulación coincidieran con los valores experimentales.

Esta idea, verdaderamente audaz y genial al mismo tiempo, crea, sin embargo, problemas de conocimiento y de vivencias humanas más abstrusos e insólitos que las mismas contradicciones que, en efecto, venían a resolver.

Ante tal situación, el autor postula una interpretación distinta y más racional de los fenómenos originales que aparentaban aquellas contradicciones empezando en su tesis por negar la existencia del vacío absoluto, de la "nada", en cualquier parte del Universo, sino que, por el contrario, éste se halla invadido enteramente por un medio extremadamente sutil como cuarto estado de la materia - a añadir a los tres: sólido, líquido y gaseoso - al que denomina "hipermateria". La acción puramente mecánica de este medio sobre los movimientos que acontecen en su seno permite explicar correctamente aquellas aparentes contradicciones de la Física clásica y calcular matemáticamente por leyes ortodoxas los resultados numéricos en perfecta concordancia con los de las experiencias tal y como resulta también de los planteamientos einstenianos, pero sin recurrir a principio alguno relativista y dentro siempre de la geometría euclídea.

Fue seguido con gran atención e interés y, a continuación, tuvo lugar un profundo y animado coloquio.

Madrid, 3 de Abril de 1986