

## XXXI Simposio Peruano de Física



Contribution ID : 140

Type : Poster

# CINEMÁTICA DE LA PROPAGACIÓN DE LA LUZ EN EL VACÍO SUBYACENTE DE UN SISTEMA FÍSICO

El concepto de vacío subyacente local de un sistema físico emerge al reinterpretar las conclusiones del experimento de Rutherford y la relación de incertidumbre energía – tiempo de Heisenberg. La necesidad de plantear una nueva teoría sobre el vacío desde una perspectiva opuesta a las teorías físicas convencionales se debe a que en la física contemporánea no existe ningún principio físico de carácter holístico que permita explicar el funcionamiento inteligente de los organismos vivos. El propósito del presente estudio es intentar resolver el mayor problema abierto de la física fundamental contemporánea: el vacío. El método empleado consiste en los siguientes pasos: (1) Identificación de la característica general del vacío subyacente asociado a un sistema físico. (2) Análisis de la posible cinemática del sustrato de modo que incluya la resistencia que caracteriza a todo sistema físico. (3) Búsqueda y planteamiento de las ecuaciones paramétricas que describen el sustrato asociado al vacío subyacente del sistema físico. (4) Obtención de las ecuaciones de la velocidad y la aceleración con que la luz transmitiría la información en el vacío subyacente de un sistema físico. (5) Interpretación de los resultados y posible aplicación práctica.

**Primary author(s)** : MONROY CÁRDENAS, Oscar Santiago (UNMSM)

**Co-author(s)** : Prof. MERMA JARA, Márcos Antonio (UNMSM)

**Presenter(s)** : MONROY CÁRDENAS, Oscar Santiago (UNMSM)

**Session Classification** : Poster Miscellaneus