

Partiendo de la idea de partícula física de la Mecánica Clásica, discutimos la correspondiente a un objeto cuántico, para el que aún se mantiene la denominación de partícula pero que es conceptualmente muy diferente. Luego de superar este escalón en la evolución del concepto de elementalidad damos el próximo paso que lleva al de los objetos cuánticos confinados, el nivel de los quarks. Completamos con la presentación de las ideas teóricas que engloban el conocimiento actual del micromundo, las que están basadas fundamentalmente en consideraciones de simetría.