

**Condensados Bose-Einstein**

Los condensados de Bose-Einstein solo se obtienen en laboratorio. A una temperatura extremadamente baja cercana al cero absoluto, los átomos de algunos elementos se agrupan y se comportan como un solo "superátomo".

**Plasma**

El plasma es similar al gas, pero con partículas altamente cargadas. Es un gas ionizado y puede conducir la electricidad. El sol está en estado plasmático. Los plasmas también se encuentran en letreros neón y luces fluorescentes.

**Gaseoso**

Las partículas del gas están alejadas entre sí por baja atracción. El gas no tiene forma ni volumen definidos. Se esparcirá hasta llenar el recipiente que lo contiene y, si no se sella, seguirá esparciéndose.

**Líquido**

La materia líquida está hecha de partículas con una cohesión mínima que les permite fluir entre sí. No tiene una forma definida y se adaptará a la del recipiente que lo contiene.

**Sólido**

Una materia sólida está formada de partículas bien cohesionadas. Tiene forma y volumen definidos e invariables, y no se adapta a la forma del recipiente que lo contiene.

**Los Estados De La Materia**

El universo está hecho de materia, la cual está formada de pequeñas partículas de átomos y moléculas y tiene cuatro estados naturales: sólido, líquido, gaseoso y plasmático. El quinto estado es el llamado condensado de Bose-Einstein, que no se produce naturalmente.