

Campos Magnéticos Cosmológicos

- Alejandra Kandus¹

¹*Laboratorio de Astrofísica Teórica e Observacional - Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas - Universidade Estadual de Santa Cruz - Brasil*

El Universo está permeado por campos magnéticos. Desde los planetas, pasando por estrellas y galaxias, hasta los grandes cúmulos de galaxias, la presencia de esos campos es absoluta. En esta charla describiremos brevemente las observaciones de B 's en diversos sistemas, sus características y magnitudes y discutiremos por qué el escenario más probable para su origen es el Universo primordial, en especial las transiciones de fase Electrodébil y QCD, y procesos durante Inflación y Recalentamiento del Universo.