

## XXII Meeting of Physics 2022



Contribution ID : 140

Type : key notes

# Oscilaciones Acústicas durante el Universo Primordial

*Saturday, 17 December 2022 11:00 (45)*

Durante el universo primordial, materia y radiación estaban fuertemente acoplados formando un único fluido. En ese ambiente aparecieron oscilaciones, conocidas como oscilaciones acústicas, que dejaron huellas que hoy pueden ser observadas y medidas usando Radiación Cósmica de Fondo y Estructuras em Grande Escala. En este seminario discutiremos el origen y las características observacionales de estas oscilaciones acústicas.

**Primary author(s) :** HIPOLITO, William

**Presenter(s) :** HIPOLITO, William

**Session Classification :** keynotes

**Track Classification :** Fields and Cosmology