

## El gas de Chaplygin como modelo de energía oscura

Área: Cosmología Resumen: Actualmente el modelo cosmológico estándar ha presentado discrepancias con observaciones, además de los problemas teóricos ya presentes desde un inicio. Es por ello que se buscan alternativas al modelo atacando los problemas y misterios del modelo estándar, así uno de los caminos es comprender la energía oscura; la causante de la expansión acelerada del Universo. Una propuesta es el Gas de Chaplygin que describe el comportamiento de la energía oscura y además describe a la materia oscura por lo que unifica al sector oscuro del Universo.

### Resumen de la contribución

**Author:** LÓPEZ MAGAÑA, David Andrés (ICF, UNAM)

**Presenter:** LÓPEZ MAGAÑA, David Andrés (ICF, UNAM)