

Resultados de trabajo de tesis donde se compararon perfiles de densidad de materia oscura y una breve explicación del modelo de materia oscura de campo escalar.

La cosmología presenta muchos retos, como lo es conocer la naturaleza de la materia oscura. Uno de los modelos más prometedores para “resolver” el problema de la materia oscura es el modelo de materia oscura de campo escalar, este modelo resuelve varias inconsistencias a pequeña escala que presenta la materia oscura fría y también es consistente con observaciones a escalas cosmológicas. En el póster se presentan los resultados de mi trabajo de tesis donde se compararon perfiles de densidad de materia oscura y una breve explicación del modelo de materia oscura de campo escalar.

Resumen de la contribución

Author: BATALLAR SORIA, Alejandro (ICF, UNAM)

Presenter: BATALLAR SORIA, Alejandro (ICF, UNAM)