

## **Regresión simbólica mediante programación genética como herramienta para el análisis de datos cosmológicos**

### **Content**

El presente trabajo busca mostrar el uso de la programación genética como una herramienta auxiliar para el análisis de datos cosmológicos. Al implementar una regresión simbólica (SR), se generan expresiones matemáticas que describan a un conjunto de datos, ya sean sintéticos u observacionales, sin asumir un modelo específico previo. Esta técnica permite asociar comportamientos matemáticos a conjuntos de datos cuya física aún no es clara o posee diferentes fundamentos teóricos.

### **Tipo de presentación**

Póster

**Primary author(s) :** Mr. NATAREN ELIZALDE, Mario Atzin (IF UNAM)

**Co-author(s) :** Mr. VÁZQUEZ GONZÁLEZ, José Alberto (ICF UNAM)

**Presenter(s) :** Mr. NATAREN ELIZALDE, Mario Atzin (IF UNAM)