

# Reheating constraints of the Starobinsky model of inflation

*Wednesday 13 December 2023 14:20 (20 minutes)*

En esta charla expondré una metodología general aplicable a cualquier modelo de inflación de un campo escalar en el contexto de slow roll cuyo objetivo es restringir las observables inflacionarias a partir de condiciones de recalentamiento. Discutiré la aplicación de dicha metodología aplicada al modelo de Starobinsky y a algunas de sus generalización.

## Resumen de la contribución

Ayuda con los cálculos y escritura del artículo

**Authors:** Mrs MORAN, Abril (ICF UNAM, UAEM); Dr GERMÁN, Gabriel (ICF UNAM); Dr GARCIA, Marcos (IF UNAM); GONZALEZ QUAGLIA, Rodrigo (ICF UNAM)

**Presenter:** GONZALEZ QUAGLIA, Rodrigo (ICF UNAM)

**Session Classification:** Contribuciones Orales