

## Diagrama de fase de QCD

*Thursday, 28 September 2017 17:00 (0:30)*

### Content

Durante esta charla haremos una revisión general de los resultados teóricos más destacados y recientes para determinar las líneas de transición en el diagrama de fase de QCD. Además se presentarán las estimaciones mas recientes del punto crítico en este diagrama. Con el panorama anterior, se pretende abrir una discusión profunda de las posibles líneas de investigación fenomenológicas para la comunidad mexicana, la cual es partícipe en la nueva generación de colisionadores, donde se podrá explorar materia hadrónica a altas densidades, como es el caso del experimento NICA.

### Summary

**Presenter(s) :** Dr. HERNÁNDEZ, Luis Alberto (ICN-UNAM)

**Session Classification :** WG Condiciones Extremas (Alejandro Ayala)