

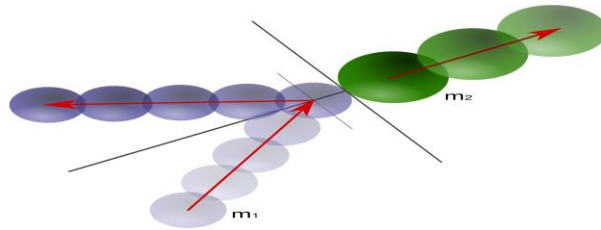
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



**INSTITUTO DE FÍSICA
“Luis Rivera Terrazas”**



**SEMINARIO
“DR. JESUS REYES CORONA”**



“Posibles Transiciones de Fase en el Gas Ideal de Fermi Relativista”

Dr. Francisco Javier Sevilla Pérez
Instituto de Física
Universidad Nacional Autónoma de México.

Se consideran los efectos de creación de pares partícula-antipartícula y de la dimensionalidad espacial, en un gas ideal de Fermi relativista. El calor específico a volumen constante y la compresibilidad isotérmica exhiben una dependencia con la temperatura poco usual, la cual se interpreta como una posible transición de fase.

Auditorio-IFUAP
Viernes 22 de Febrero de 2013
13:00 Hrs.