

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA



INSTITUTO DE FÍSICA
"Luis Rivera Terrazas"



SEMINARIO "DR. JESUS REYES CORONA"

"Dilatón camaleónico y camaleón de Brans-Dicke"

Dr. Israel Quiros Rodríguez
División de Ciencias e Ingeniería de la Universidad de
Guanajuato.

Se presenta una panorámica sobre el efecto camaleón en teorías escalar-tensoriales de gravitación, incluyendo el límite de bajas energías y baja curvatura de la cuerda efectiva. Se muestra como este efecto permite explicar la evasividad del campo escalar en experimentos en el sistema solar, mientras que sus efectos cosmológicos son visibles. Se discuten algunos tópicos de interés donde este efecto juega un papel importante.

Auditorio-IFUAP
Viernes 22 de Mayo de 2015
13:00 Hrs.