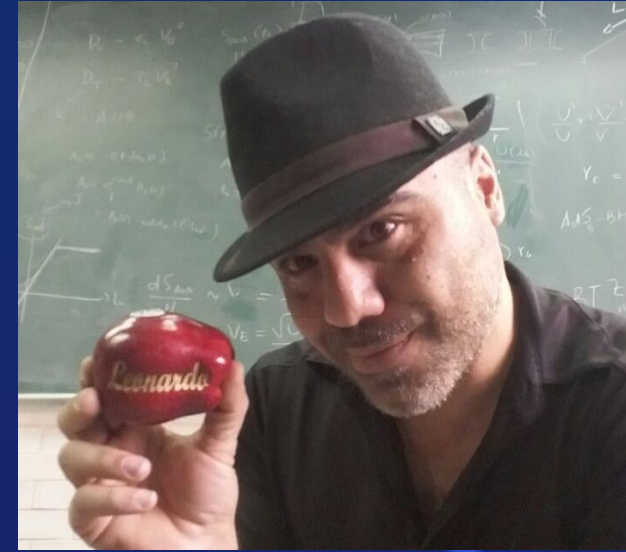


## Separando el mar (de la valencia)

**DR. ERICK LEONARDO  
PATIÑO JAIDAR**  
FC-UNAM (MX)



En esta charla presentaré una prescripción holográfica para describir de manera independiente el efecto de un campo magnético sobre los cuarks de valencia y del mar, caracterizados a través del condensado quiral, en el contexto de la correspondencia norma/gravedad. Utilizaré dicha prescripción para realizar un cálculo inicial que permite comparar nuestros resultados con los obtenidos a través de técnicas de lattice al estudiar la catálisis magnética y su inversa. Encontramos, en acuerdo con estudios previos, que el comportamiento elaborado del condensado se debe principalmente a los quarks del mar, en lugar de los quarks de valencia, que muestran una participación bastante insípida.

26 FEBRERO  
2025

13:00

Salón de Seminarios de  
Gravitación y Física de  
Altas Energías, A225, ICN

# Física de ALTAS ENERGÍAS SEMINARIO



Instituto de  
Ciencias  
Nucleares  
UNAM



<https://indico.nucleares.unam.mx/event/2362>

zoom:

<https://cern.zoom.us/j/63861353708?pwd=cTBSMXBGc29iRVhWS3lUVmdLajZwZz09>