

JUEVES, 21 NOVIEMBRE, 2024

7:00–9:00pm

SFSU THORNTON HALL, PISO 4

GRATIS



Platicas Científicas

Espectáculo de
Planetario

Observando con
Telescopios



Presentador: **Blanca Nino**

DE COLISIONES A LOS ORÍGENES CÓSMICOS: El Modelo de Glauber en Física Nuclear

El Modelo de Glauber es una herramienta importante en física nuclear que ayuda a entender colisiones de alta energía entre núcleos de átomos. Nombrado por el físico Roy J. Glauber, este modelo predice cómo interactúan las partículas dentro de los núcleos cuando chocan, similar a un accidente de autos a gran velocidad. Al estudiar estas interacciones, los científicos pueden aprender más sobre la estructura de la materia y las fuerzas que la controlan. Este modelo es esencial para los experimentos en aceleradores de partículas, que ayudan a estudiar los bloques más pequeños del universo y las condiciones que existieron justo después del Big Bang.