JUEVES, 12 NOVIEMBRE, 2026
7:00–9:30pm

SAN FRANCISCO STATE

THORNTON HALL

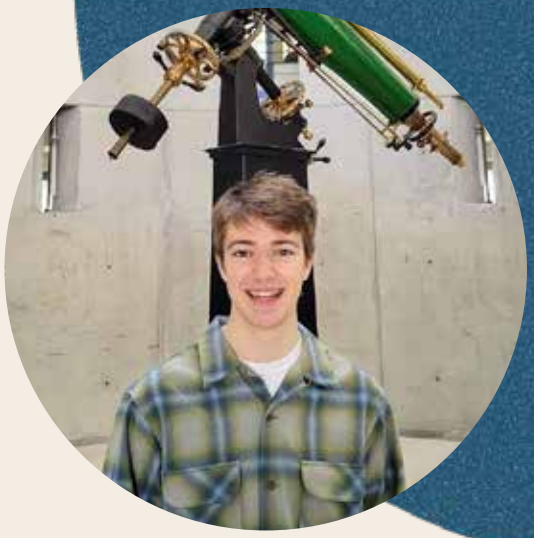
CUARTO PISO

NOCHE DE ESTRELLAS

ABIERTO AL PUBLICO

Charlas Científicas

Observando con **Telescopios**



GRATIS

Presentador: **León Garcia**
Estudiante de Astrofisica en Stanford

Cómo pesar una sombra: las nubes oscuras donde nacen las estrellas

Al apuntar un telescopio infrarrojo hacia la Vía Láctea, se ven manchas oscuras contra su brillo. Son nubes oscuras infrarrojas: nubes frías y densas de gas y polvo, tan espesas que bloquean la luz que viene de atrás. Los astrónomos creen que ahí comienzan a formarse las estrellas más masivas y los cúmulos estelares. Una forma de pesarlas es por su sombra: cuanto más oscura es la mancha, más gas y polvo contiene. Veremos qué son estas nubes, cómo las miden telescopios como Spitzer y James Webb, y una de las grandes preguntas abiertas de la astronomía: ¿cómo se forman estrellas decenas de veces más masivas que el Sol?

El evento se impartirá en español e ingles