

JUEVES, 22 OCTUBRE, 2026

7:00–9:30pm

SAN FRANCISCO STATE

THORNTON HALL

CUARTO PISO

ABIERTO AL PUBLICO

Charlas Científicas

Observando con
Telescopios



Presentador: **Diego Bonilla**
Estudiante de Astrofísica en SFSU

GRATIS

¿Cómo detectamos exoplanetas?

Fuera de nuestro propio sistema solar, hemos descubierto y confirmado más de 6300 exoplanetas en toda la galaxia. La información colectada de estos exoplanetas nos han enseñado mucho sobre cómo se forman las estrellas y los planetas, y cómo evolucionan los sistemas planetarios. Pero ¿cómo es posible estudiar objetos que se encuentran a billones de millas de distancia? Los científicos han desarrollado varias formas de observar y estudiar exoplanetas (velocidad radial, tránsito, astrometría, imagen directa y microlente gravitacional). Cada método tiene sus propias ventajas y desventajas, así es que los astrónomos deben elegir con cuidado para observar un exoplaneta específico. Acompáñanos mientras exploramos las distintas formas en que la humanidad estudia los cielos más allá de nuestro sistema solar.

El evento se impartirá en español e inglés