

JUEVES, 24 ABRIL, 2025

7:00–9:00pm

SAN FRANCISCO STATE

THORNTON HALL

PISO QUATRO

ABIERTO AL PUBLICO

Charlas Científicas

Espectáculo de
Planetario

Observando con
Telescopios



Presentador: **Arcelia Hermosillo Ruiz**
Doctorando en Astrofísica en UC Santa Cruz

La formación y la evolución de los sistemas planetarios

Después de que se forman los planetas, discos de polvo y asteroides pueden permanecer en el espacio. En el sistema Solar, dos de nuestros 'discos de escombros' son la cintura de asteroides entre Marte y Júpiter y el Kuiper Belt ubicado fuera de la órbita de Neptuno. Las formas diversas que existen de discos de escombros nos dan pistas de cómo han cambiado las órbitas de los planetas con el tiempo. Por ejemplo, algunas características insinúan que las órbitas de los planetas se mueven lentamente más allá del Sol, y otros insinúan que los planetas se dispersan los unos a los otros. ¡Es posible que un planeta haya sido expulsado del Sistema Solar! Voy a presentar como construir un sistema planetario.

Después, voy a hablar sobre cómo utilizo modelos de computadora así como observaciones telescópicas para estudiar cómo evolucionó nuestro Sistema Solar durante miles de millones de años.

El evento se impartirá en español e inglés



GRATIS