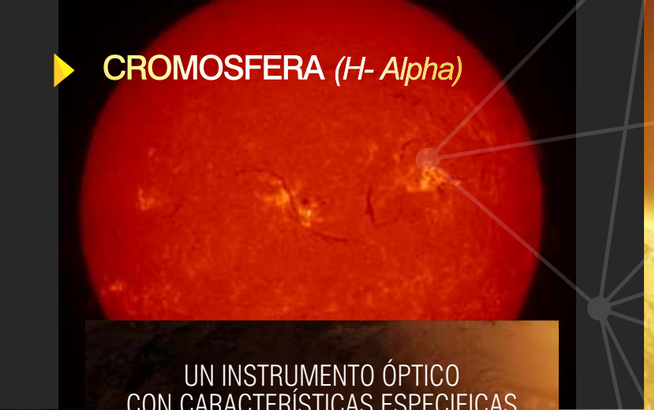

CROMOSFERA *(H- Alpha)*

UN INSTRUMENTO ÓPTICO
CON CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS
PARA LA OBSERVACIÓN DEL SOL
NUESTRA ESTRELLA MAS CERCANA

FOTOSFERA (*Luz visible*)

CIENCIA • ASTRONOMÍA • EDUCACIÓN

ASTRONOMÍA

- En EXPLORE tenemos el propósito de acercar las maravillas del cielo para todos.
- La astronomía y el conocimiento del universo que nos rodea fomenta el desarrollo de futuras vocaciones científicas y de investigación.
- Nuestro sol es una estrella dinámica, no es un cuerpo solido, sino que está en constante cambio producto de las reacciones químicas y termo nucleares (gas y plasma).
- Utilizamos telescopios astronómicos específicos con tecnología de vanguardia capaces de filtrar las radiaciones solares.

INFORMES:

contacto@planetarioexplore.org.mx

www.planetarioexplore.org.mx

UNA MIRADA INCREIBLE

OBSERVATORIO SOLAR

EXPLORE
EDUCACION///ASTRONOMIA

OBSERVATORIO SOLAR

- Consiste en la observación del sol a través de instrumentos ópticos especializados operados por personal experto

- Es una herramienta que permite ver en vivo el color del sol,(fotosfera), la actividad solar (las manchas solares) y el movimiento (rotación) de la tierra.

- Se complementa con una breve plática sobre el origen y estructura del sol, despertando el interés con preguntas como ¿porque brilla el sol?, etc.

- Motiva el deseo de explorar y aprender y facilita el aprendizaje proporcionado por el maestro en el salón de clase.

EXPLORE

EDUCACION//ASTRONOMIA

BENEFICIOS

- Tener la oportunidad de observar en vivo nuestro sol con total seguridad, a través de un equipo especializado y con una guía experta.

- Conocer el sol permite comprender mejor su importancia para la vida en la tierra (calor y luz).

- Los niños en particular se maravillan con la visión de nuestra estrella mas cercana, así como con descubrir en vivo el movimiento de rotación de la tierra.

- Conocer el funcionamiento del sol, su estructura y formación en un evento con total seguridad y sin salir de la escuela.

- Una experiencia única que conlleva un aprendizaje fácil que se extiende en el tiempo

Tecnología: Hidrógeno Alpha y Luz visible