



Con el patrocinio de:  
Exmo. Ayuntamiento de Elda  
Fundación Paurides  
I.E.S. Valle de Elda

OCTUBRE 2017

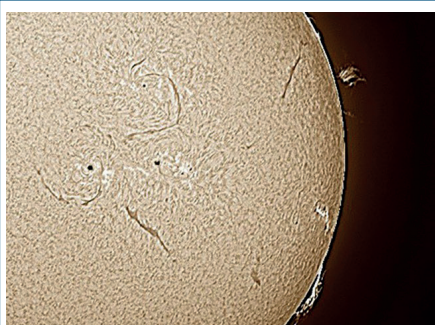
<http://www.astroelda.com>  
E-mail: [asociacion@astroelda.com](mailto:asociacion@astroelda.com)

# Programación Sesiones Astronómicas

## Nota importante

Todas las actividades organizadas por los Amigos de la Astronomía son de acceso libre y gratuito.

## Observación Solar



Día 22 (domingo) de 12:00 a 13:30 h., desde la terraza de

la Fundación Paurides. Observación con telescopio solar y dotado de filtros protectores, así como con gafas solares homologadas, la actividad Solar: Superficie, manchas, llamaradas.

Coordina la actividad: Luis Enrique Gutiérrez.

Manchas solares: Autor Luis Enrique Gutiérrez



Terraza de la Fundación Paurides



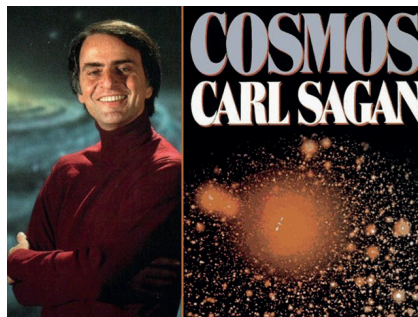
Domingo, 22 de Octubre 2017



12:00h

¡¡ OS ESPERAMOS !!

## COSMOS, un viaje personal



Día 30 (lunes), a partir de las 20:00 h. y desde el salón de actos de la Fundación Paurides, proyección de un nuevo capítulo de la mítica serie "COSMOS. UN VIAJE PERSONAL", presentado por Carl Sagan.



Salón de Actos de la Fundación Paurides



Lunes, 30 de Octubre 2017



20:00h

## Capítulo 10.

### EL FILO DE LA ETERNIDAD.

- Los orígenes del universo, la teoría del Big Bang.
- Tipos de galaxias, colisiones galácticas y quasars.
- Efecto Doppler, vida y obra de Milton Humason.
- El universo cuatridimensional.
- Dios contra un universo infinito; mitos de la creación, cosmología hindú.
- Contracción y reexpansión contra expansión eterna.
- El Very Large Array de Nuevo México, materia oscura, la hipótesis del multiverso.

\*Nota: Proyectaremos un capítulo cada mes