



Con el patrocinio de:
Fundación Paurides

NOVIEMBRE 2018

Colabora:
Exmo. Ayuntamiento de Elda

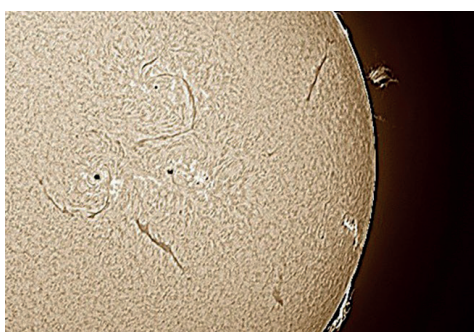
<http://www.astroelda.com>
E-mail: asociacion@astroelda.com

Programación Sesiones Astronómicas

Nota importante

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

Observación Solar desde Paurides



Día 11 (domingo) de 11:00 a 13:00 h., desde la terraza de la Fundación Paurides. Observación con telescopio solar y dotado de filtros protectores, así como con gafas solares homologadas, de la actividad Solar: Superficie, manchas, llamaradas.



Terraza de la Fundación Paurides



Domingo, 11 de Noviembre



11:00h

Coordina la actividad: Luis Enrique Gutiérrez

¡¡¡ OS ESPERAMOS !!

Cosmos. Una odisea del espacio-tiempo



Salón de actos de la Fundación Paurides



Lunes, 19 de Noviembre



20:00h

Una vez finalizada la proyección de la serie original COSMOS de Carl Sagan en 1980, comenzamos con la proyección de su segunda parte Cosmos, una Odisea en el Espacio-Tiempo. Rodada para la televisión en 2014, es una serie documental presentada por el astrofísico Neil deGrasse Tyson, quien fue inspirado por Sagan al conocerlo en su juventud. La serie sigue libremente el mismo formato de trece capítulos y enfoque narrativo de su predecesora, renovando algunos de sus elementos como “la nave de la imaginación” y presentando los nuevos descubrimientos desde 1980 junto a un uso extensivo de gráficos generados por computadora y relatos históricos mediante animación tradicional.

Capítulo 7. La habitación limpia.

En este episodio se relata el trabajo de Clair Patterson un gran científico que en 1953 determinó con exactitud la edad de la Tierra. Para realizar dicha medición y dada la complejidad que suponía encontrar rocas lo suficientemente antiguas como para servir de referencia, se basó en un supuesto (que a la postre sería correcto): las rocas encontradas en los meteoritos serían probablemente de similar longevidad a las que formaron la Tierra. Al iniciar su investigación Patterson descubrió que en sus estudios se presentaban inconsistencias respecto a mediciones de otros científicos, y declaró que sus resultados estaban contaminados por el plomo del entorno ambiental. A partir de esto se creó la primera sala ultra limpia del mundo para eliminar todo rastro de plomo ambiental, con los nuevos resultados limpios de plomo Patterson pudo determinar la edad exacta de la tierra a 4,5 millones de años.

AMIGOS DE LA ASTRONOMÍA DE ELDA

Sede de la Fundación Paurides - Cardenal Cisneros, nº1 - 03600 ELDA
Tel. 965 38 01 52 (de lunes a viernes de 16h. a 21h.)