



Con el patrocinio de:
Fundación Paurides

ABRIL 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.

COSMOS. Una odisea del espacio-tiempo



Salón de Actos de la Fundación Paurides



Lunes, 9 de Abril 2018



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 2. Lo que las moléculas hacen.

La historia comienza con Tyson sentado en el fuego de un campamento contando como el lobo se transformó merced a la selección artificial en el perro doméstico. Luego, con la Nave de la Imaginación explica cómo la selección natural ayuda a crear los osos plares, y habla también sobre el ADN, los genes y las mutaciones. También describe la evolución del ojo y el Arbol de la Vida, las extinciones masivas, y como podría ser la evolución en otros mundos, como la luna de Saturno, Titán. El episodio termina con la secuencia animada de la evolución desde una célula a los humanos de la serie original.

Noche de Estrellas en Paurides



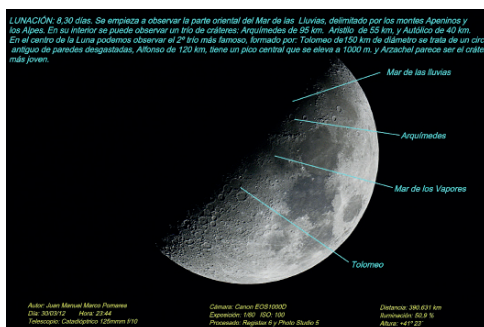
Terraza de la Fundación Paurides



Viernes, 20 de Abril 2018



20:30h



Desde la terraza

de la terraza de la Fundación Paurides, viernes 20 de abril a partir de las 20:30 horas. Observación de los cráteres y mares de la Luna con un 30% de iluminación y el planeta Venus con su fase.

También observaremos las constelaciones visibles del invierno y de la primavera con el puntero láser, así como los cúmulos abiertos M34, M35, M36, m37, M38, M44 (El Pesebre) y M67.

¡OS ESPERAMOS!

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.)