



Con el patrocinio de:
Fundación Paurides

JUNIO 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

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.




 Salón de Actos de la Fundación Paurides
 Lunes, 18 de Junio 2018  20:00h



Capítulo 3. Cuando el conocimiento conquistó al miedo

Tyson explica como se conoció el origen de los cometas gracias al trabajo de Jan Oort y su hipótesis de la nube de Oort. Continúa relatando la colaboración entre Edmond Halley e Isaac Newton que conduciría a la publicación de Philosophiae Naturalis Principia Mathematica, la primera obra importante en describir las leyes de la Física en términos matemáticos. Este libro desafió la noción prevalente de que Dios había diseñado los cielos para que se rigieran por su voluntad directa, demostrando que los astros siguen unas leyes gobernadas por la física. Termina explicando como este trabajo influenciaría muchos aspectos de la vida moderna y posibilitaría los vuelos espaciales. Las otras contribuciones de Halley fueron determinar la distancia de la Tierra al Sol, el hallazgo del movimiento propio de la estrella y la predicción de la llegada del cometa que fue bautizado con su nombre, usando las leyes de Newton.

Observación popular en Avda. de Ronda

 Avda. de Ronda (Elda)
 Viernes, 22 de Junio 2018  21:30h



Desde la Avd. de Ronda, próximo a las fuentes que salen del suelo en el paseo, frente a la iglesia. Día 22 de junio, viernes, de 21:30 h a 23:30 h.

La Luna: Observaremos la Luna creciente, con una iluminación de 65,6 % y a una distancia de 385.474 km. Distinguiremos los Mares Orientales: Serenidad, Tranquilidad y Fecundidad. En el norte el Mar del Frío y en la parte central sumergido todavía en el terminador, el Mar de las Lluvias. Un poco más al sur, el Mar de las Nubes.

El cráter más bonito de la Luna, Copérnico con la cadena montañosa de los Cárpatos situada al norte del cráter. En el sur el cráter Tycho y en el norte el cráter Platón.

También observaremos Júpiter que se encuentra muy elevado en el cenit.

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.)