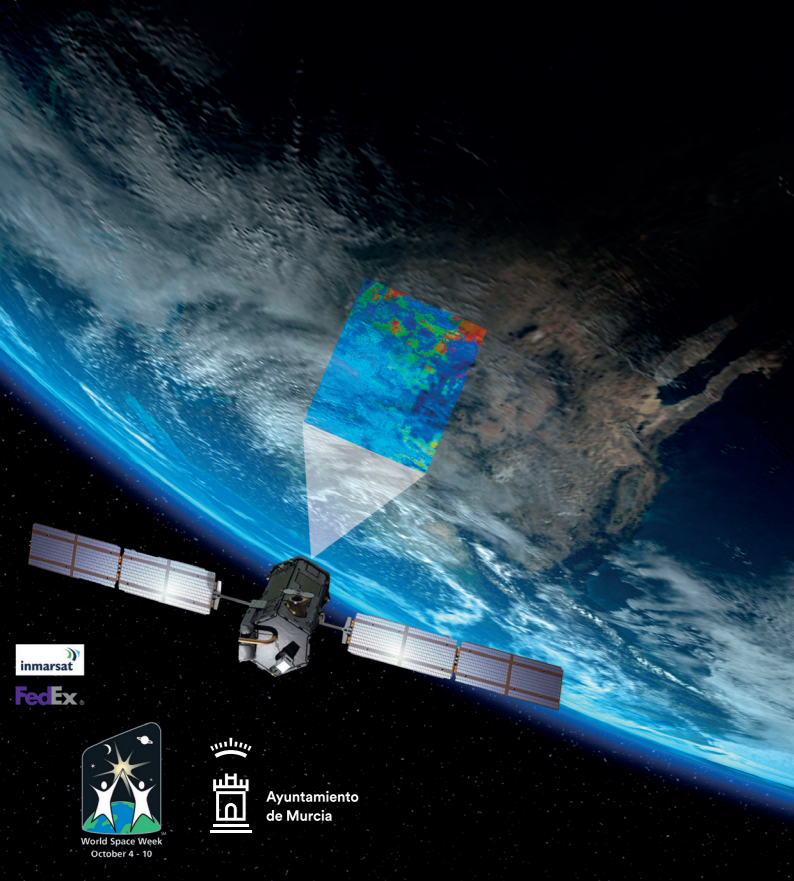


SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO 2016

Museo de la Ciencia y el Agua

Del 4 al 9 de octubre



SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO 2016

WORLD SPACE WEEK

Del 4 al 9 de octubre

Museo de la Ciencia y el Agua

Organizan:



Colaboran:



MARTES 4

18 h. Estreno del programa de planetario
*Mil millones de soles, camino a las estrellas*¹.

MIÉRCOLES 5

18 h. Estreno del programa de planetario
*Nuevas miradas al universo*².

JUEVES 6

18 h. Programa de planetario
Mil millones de soles, camino a las estrellas.

19 h. Mesa-coloquio de bienvenida a la WSW
Un año de descubrimientos espaciales.

Intervienen:
Juan José Gómez, del blog milesdemillones.com,
Fernando Ortuño, de sondasespaciales.com, y
Daniel Torregrosa, de esepuntoazulpalido.com y
presidente de la Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia, que darán un repaso a los acontecimientos espaciales ocurridos en los últimos meses.

VIERNES 7

18 h. Programa de planetario
Nuevas miradas al universo.

19 h. 2016: El año en el que descubrimos un planeta de tipo terrestre en la zona habitable de la estrella más cercana al Sol.

Juan José Gómez del blog milesdemillones.com desvelará los pormenores del hallazgo de un planeta orbitando alrededor de Próxima B.

SÁBADO 8

12 h. Un globo, dos globos, tres globos... o como hacerte un programa espacial casero.

Fernando Ortuño, de la Asociación Astroinnova, nos hablará de sus inicios junto al Proyecto Daedalus haciendo investigación aeroespacial desde la estratosfera.

18 h. Programa de planetario
Mil millones de soles, camino a las estrellas.

19 h. *Como llegar al corazón de un planeta (sin tener que atravesarlo)*.
Nahúm Méndez Chazarra geólogo y divulgador científico, autor del blog ungeologoenapuros.es

20 h. Noche Internacional de la observación de la Luna.
Si la meteorología lo permite, en el exterior del museo se podrá observar la Luna y su relieve, además de varios planetas del sistema solar al atardecer.

Observación a cargo de la Agrupación Astronómica de la Región de Murcia.

DOMINGO 9

12 h. Planetario infantil
*Explorando el Sistema Solar*³.

13 h. Programa de planetario
*De la Tierra al Universo*⁴.

***1. Mil millones de soles, camino a las estrellas**
Hoy en día los satélites pueden medir las distancias a las estrellas y hacernos comprender la estructura y el tamaño de nuestra galaxia. Pero, ¿cómo la tecnología ha llegado tan lejos?

Mil millones de soles, camino a las estrellas habla de esta emocionante historia. Al visitante se le lleva en un viaje fascinante a través de la Vía Láctea, con todas sus estrellas, nebulosas y múltiples objetos. *Mil millones de soles, camino a las estrellas* es una aventura vinculada a la misión europea Gaia, lanzado en diciembre de 2013.

***2. Nuevas miradas al universo**
Cuatrocientos años después de revolucionarios descubrimientos de Galileo, dos satélites científicos se ponen en marcha hacia el Universo. Estos telescopios espaciales dan a conocer los eventos que nuestros ojos no pueden ver. Observan el nacimiento de estrellas y planetas y miran hacia atrás, hasta el principio de los tiempos.

***3. Explorando el Sistema Solar**
Transporta a los visitantes en un viaje extraordinario a distintos escenarios del Sistema Solar para que ellos mismos «vean» y «sientan» en primera persona el entorno más cercano a nuestro planeta. *Explorando el Sistema Solar* consigue despertar la curiosidad del público para entender y apreciar aspectos de cuerpos celestes como la Luna, Mercurio, Venus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno y Plutón, asteroides y cometas, hasta ahora desconocidos para la gran mayoría.

***4. De la tierra al universo**
Video creado por el Observatorio Europeo Austral (ESO). Nos propone un viaje de descubrimiento, desde las teorías de los antiguos griegos hasta las observaciones con los telescopios más grandes. Durante el viaje se habla de los principales cuerpos del Sistema Solar, clasificación y evolución de estrellas, cúmulos estelares, tipos de galaxias y algunos otros conceptos.

Precio entrada planetario: 1 €.