



Viernes, 16 de febrero, 18:00 h.

Divulgación científica en redes sociales

Taller educativo

📍 Biblioteca Municipal J.A. Suárez de Puga (Sala OLED)

Las redes sociales han demostrado ser un poderoso canal de comunicación que permite a los científicos y expertos en diferentes áreas compartir conocimientos, descubrimientos y avances de manera directa, accesible y comprensible para una amplia audiencia.

Dirigido a: jóvenes a partir de 12 años.

Impartido por: Jhoan Manuel López (creador del canal "Los profes de las ciencias").



Sábado, 24 de febrero, de 11:00 a 13:00 h.

Objetos fractales

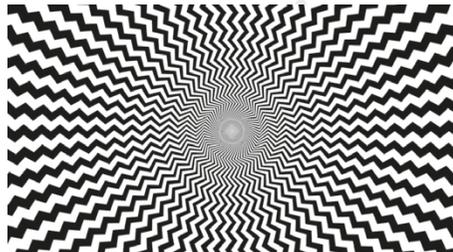
Taller creativo

📍 Museo Francisco Sobrino

Un fractal es un objeto geométrico en el que se repite el mismo patrón a diferentes escalas y con dispar orientación. Así, el papel será el elemento conductor de esta atractiva actividad.

Dirigido a: público adulto.

Impartido por: Natalia de Lucas (profesora y divulgadora de Matemáticas) / Asociación OrigamiGu. Carácter gratuito.



Sábado, 9 de marzo, de 11:00 a 13:00 h.

Ilusiones ópticas

Taller creativo

📍 Museo Francisco Sobrino

Los más pequeñ@s aprenderán que cualquier espejismo del sentido de la visión nos puede llevar a percibir la realidad de varias formas. Los juegos con la percepción serán el hilo conductor de este mágico taller.

Dirigido a: público infantil de 8 a 14 años.

Impartido por: Natalia de Lucas (profesora y divulgadora de Matemáticas) / Asociación OrigamiGu.



Sábado, 16 de marzo, de 10:30 a 13:30 h.

Cianotipia

Taller creativo

📍 Museo Francisco Sobrino

Esta jornada sumergirá al participante en una técnica fotográfica única y creativa que combina ciencia y arte. Se crearán impresiones en tonos cian-azules- profundos y ricos gracias a la utilización de productos químicos sensibles a la luz.

Dirigido a: público adulto.

Impartido por: Raquel Triguero (fotógrafa profesional). Carácter gratuito.

DIVULGA CIENCIA 2024

Guadalajara

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA 2024



Ayuntamiento de Guadalajara

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA 2024



Viernes, 2 de febrero, de 19:00 a 20:30 h.
Las matemáticas como herramienta de creación artística

Conferencia y taller práctico
📍 Museo Francisco Sobrino

A través de los ejemplos de artistas, entre ellos de mujeres creadoras, y sus estilos, se analizará cómo las matemáticas están presentes en el arte contemporáneo como instrumento de invención.

Dirigido a: público adulto.

Impartido por: Raúl Ibáñez Torres (matemático, científico y profesor de Geometría en la Universidad del País Vasco).



Miércoles, 7 de febrero, 18:00 h.

Observando la tierra desde yebes

Conferencia
📍 Biblioteca Municipal J.A. Suárez de Puga (Sala OLED)

Charla sobre las actividades geodésicas que se llevan a cabo en el Observatorio de Yebes y su impacto en nuestra vida diaria.

Dirigido a: público familiar.

Impartida por: Elena Martínez Sánchez (científica del Observatorio de Yebes).



Jueves, 8 de febrero, 19:00 h.
Mujeres extraordinarias en la ciencia

Taller creativo
📍 Biblioteca Municipal J.A. Suárez de Puga (Sala OLED)

Una propuesta de estampación con planchas de linóleo (grabadas en relieve), donde los más pequeños descubrirán cómo componer un retrato de personas conocidas, o bien, crear su propio rostro con las características de otras personas.

Dirigido a: público infantil de 6 a 10 años.

Impartido por: En Volandas. Gestión Cultural y Servicios Educativos.



Viernes, 9 de febrero, de 18:00 a 20:00 h.

El universo en colores: construye tu propio espectroscopio

Taller educativo
📍 Museo Francisco Sobrino

Al igual que a Francisco Sobrino le interesaba jugar y analizar la luz y su incidencia en el arte, los participantes tendrán la oportunidad de averiguar qué es y para qué sirve el instrumento específico que mide las propiedades de la luz.

Dirigido a: público infantil de 10 a 12 años.

Impartido por: Marta Bautista Durán y Andrea Martínez Parra (científicas del Observatorio de Yebes).



Miércoles, 14 de febrero, 11:30 h.

¿Cuántas estrellas puedo contar?

Espectáculo escénico (Premio Sta. Isabel de Portugal al mejor espectáculo infantil 2023)
📍 Teatro Buero Vallejo

En esta historia la princesa tejedora se acercará a las estrellas para desvelar sus secretos como lo hicieron ya en su momento otras mujeres astronautas, astrónomas, físicas, etc. De la mano de los títeres y la música en directo esta producción quiere hacer ver a los más pequeños y, sobre todo, a las más pequeñas, que pueden llegar a conseguir cualquier cosa que se propongan, llegando muy lejos, hasta lo más alto, hasta surcar la Vía Láctea. Para enmarcarlo en un contexto pedagógico, tras la función, la compañía Títeres sin Cabeza llevará a cabo una charla didáctica en torno al contenido.

Dirigido a: 1º y 2º de primaria.

Duración: 60 minutos (obra de teatro) y 30 minutos (charla).

Precio: 1 euro por alumno (se abonará en taquilla el día del espectáculo).



Jueves, 15 de febrero de 2023, 10:00 h.

¿Cómo me colgué por las antenas?

Charla educativa
📍 Sala Tragaluz del Teatro Buero Vallejo

Lección inspiracional y de sensibilización hacia el mundo de las ciencias para niñas; a través de

la astrónoma del Observatorio de Yebes, Cristina García Miró, que revelará cómo se enganchó a esta materia gracias a su pasión por las antenas y la radioastronomía.

Dirigido a: 5º y 6º de primaria.

Duración: 60 minutos.



Viernes, 16 de febrero de 2023

9:30, 10:15, 11:00, 11:45 y 12:30 h. (para colegios)
17:30, 18:15 y 19:00 h. (público familiar)

Planetario a tu alcance

Experiencia inmersiva
📍 Teatro Auditorio Buero Vallejo

Bajo el título "Viaje por el Sistema Solar" se esconde una espectacular proyección en la que se realizará un recorrido por todos los planetas del Sistema Solar. Podrán introducirse en la atmósfera de Venus, verán caer un meteorito en la Luna, incluso volar por cuevas volcánicas en Marte o descubrir las lunas de Júpiter y los anillos de Saturno.

Dirigido a: Educación primaria de 3º a 6º (inscripciones en cultura@aytoguadalajara.es) y público familiar (inscripciones en: <http://www.astroaficion.com/producto/guadalajara>).

Duración: 30 minutos.



(Todas las actividades son de carácter gratuito excepto la representación teatral ¿Cuántas estrellas puedo contar? que tendrá un coste de 1 euro por alumno/a).