



SEMANA DE LA CIENCIA MARCHAMALO

II Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
Del 18 de noviembre al 1 de diciembre de 2023

II Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Marchamalo

La Semana de la Ciencia es uno de los eventos más importantes en lo que se refiere a la comunicación social de la ciencia y la tecnología. Su objetivo es divulgar los avances científicos y tecnológicos, y la investigación en general, de forma atractiva y cercana a la sociedad con el fin de aumentar su conocimiento, su cultura y su interés científico.

En el marco de la Semana de la Ciencia se organizarán gran variedad de actividades de divulgación de la ciencia en todo el país: Conferencias, jornadas de puertas abiertas, actividades virtuales, exposiciones, talleres científicos..., ¡una gran oferta científica con diferentes formatos al alcance de todos!

Nuestro municipio se suma por segundo año consecutivo organizando la II Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, dirigida a todos los públicos, y especialmente al ámbito educativo, con el objetivo fundamental de acercar la ciencia y la tecnología a la ciudadanía y fomentar las vocaciones científicas entre los más jóvenes.



*Ven a descubrir la ciencia en Marchamalo
del 18 de noviembre al 1 de diciembre
¡Te sorprenderás!*



Marchamalo, Ciudad Ciencia

El municipio de Marchamalo también pertenece a la Red "Ciudad Ciencia", un proyecto de divulgación científica de ámbito nacional desarrollado por el CSIC cuyo fin es que los habitantes de localidades alejadas de los grandes núcleos urbanos conozcan de primera mano la actualidad científica y tecnológica. En la actualidad cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Esta adhesión nos permite ofrecer a los ciudadanos de Marchamalo actividades de divulgación científica en múltiples formatos (exposiciones, conferencias, visitas a centros de investigación, etc.) así como talleres de participación ciudadana creados por el personal investigador del CSIC, de muy distintas temáticas.

Ciudad Ciencia se lanzó en marzo de 2012 y actualmente cuenta con 55 localidades participantes ubicadas en toda España, 7 de ellas en Castilla-La Mancha, siendo Marchamalo el primer municipio de la provincia de Guadalajara.

CIUDAD CIENCIA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CSIC

18
NOV

Observación Astronómica



Esta actividad se desarrolla con la colaboración de Astroguada, Agrupación Astronómica de Guadalajara

¿Te gusta la astronomía?

El 18 de noviembre a las 19:00 horas tendrá lugar una observación astronómica gratuita y para todos los públicos en el Parque de las Cúpulas (Parque de los Iglús) en Marchamalo. Abrígate bien y ven a descubrir el cielo de nuestro municipio... experimenta cómo se ven La Luna, Saturno o Júpiter a través de los telescopios de los monitores de Astroguada.

Entrada libre y gratuita

24
NOV

ConCiencia ConHumor



Esta exposición pretende contribuir a la divulgación científica por medio del humor gráfico. Para ello ha contado con la coordinación de los comisarios Juan García Cerrada y Raquel Gu, y la valiosa colaboración de más de 50 divulgadores y divulgadoras científicos de universidades y centros de investigación españoles que figuran entre los más relevantes del país.

Esta exposición ha sido organizada y producida por el Instituto Quevedo de las Artes del Humor (IQH) de la Fundación General de la Universidad de Alcalá (FGUA), en colaboración con el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Alcalá.

28
NOV

Charla y Observación «El Sol y el ciclo solar»



"La actividad solar vista con telescopio óptico"

Los integrantes del Aula de Mayores del municipio podrán disfrutar de esta charla que les acercará al conocimiento del Sol, el ciclo solar, las manchas solares, los efectos de la actividad solar sobre La Tierra, que podrán complementar con una observación con telescopio óptico.

A cargo de los investigadores y profesores Dr. Manuel Prieto y Dr. Javier Bussons del Grupo de Investigación Espacial de la Universidad de Alcalá (SRG-UAH).

23-24
NOV

Conoce la labor de GEACAM-INFOCAM

Técnicos especialistas del **Servicio de Extinción de Incendios Forestales de Castilla-La Mancha** desarrollarán un taller de sensibilización para los escolares de 5º y 6º de primaria con objeto de implicarles en la prevención de incendios forestales en el medio rural y natural. Con esta actividad se enseña a los menores las pautas que se desarrollan para proteger nuestro medio natural ante el fuego, el trabajo del dispositivo y qué medidas adoptar para evitar que las llamas lleguen a nuestros bosques.



27
NOV

“Cuentos sin cuento. El nuevo mundo de Osofete”.



A través de esta obra de títeres pretendemos, de una manera lúdica, concienciar a los más pequeños de la **necesidad de cuidar nuestro entorno**, desde la mirada de sus protagonistas. **Osofete**, un oso curioso, enseña a través de sus canciones, cómo una **acción responsable puede ayudarnos a cuidar el medio ambiente y especialmente, el agua**, fuente de vida.

Junto a **Osofete**, los peces del río, las abejas y demás animales, acompañándoles en sus alegres canciones, aprendemos la lección del agua y conservamos el hogar de todos, el mundo.

Montepino Esta actividad se desarrolla gracias al apoyo de la empresa Montepino Logistics.

30
NOV

“Clowntifics”



Clowntifics



En **Clowntifics y los Misterios de la Tabla Periódica**: Orilo y Arlequino, dos científicos que trabajan en El Laboratodoelmundorio se enfrentan a un gran reto: descubrir los secretos y misterios que hay detrás de la Tabla Periódica, a través de los experimentos científicos más impresionantes que jamás se hayan realizado. Pero no pueden realizarlos solos... ¿te atreverás a ayudarles? Se trata de un espectáculo de una hora de duración en el que, a través de la experimentación y el juego, aprenderemos conceptos científicos escondidos en la **Tabla Periódica**.

1
DIC

Conoce la labor de Protección Civil y Policía Local de nuestro municipio



Esta jornada los escolares podrán conocer la labor realizada por los miembros de la **Policía Local y los Voluntarios de Protección Civil** de nuestro municipio, con el objetivo de acercar a los más pequeños la cultura de la prevención y la actuación responsable ante situaciones de urgencias y emergencia. De este modo, podrán conocer cómo actuar ante situaciones de incendio o conocer las funcionalidades del teléfono único de emergencias 1-1-2, así como disfrutar de una demostración de los vehículos policiales y de protección civil.

20 NOV “Tecnologías de apoyo a la evaluación del envejecimiento activo y saludable”



La actividad se enmarca dentro de la temática de los “Ambientes Inteligentes para la Vida Independiente” que desarrolla el grupo de investigación GEINTRA US&RF de la Universidad de Alcalá. Se introducirán diversas tecnologías utilizadas para **evaluar la actividad física que realiza una persona**, analizar sus rutinas de la vida diaria, y de esta manera detectar cuando se producen cambios que pudieran conllevar un deterioro físico o cognitivo.

A cargo de los investigadores-docentes D^a Ana Jiménez y D. Juan Jesús García, del Grupo de Investigación de Ingeniería Electrónica aplicada a espacios inteligentes y al transporte (GEINTRA) DE LA Universidad de Alcalá.

21 NOV “Alcohol, tabaco y sexo”



Conferencia que, desde la ciencia y en tono divulgativo, trata temas de **salud pública que afectan a los adolescentes**, como los hábitos tóxicos y las enfermedades de transmisión sexual.

A cargo del Dr. Miguel Torralba González de Suso, facultativo de medicina interna del Hospital Universitario de Guadalajara.

22 NOV “Ciencia y Tecnología en la lucha contra la violencia de género”



Conferencia que de forma divulgativa nos acercará a las distintas herramientas tecnológicas utilizadas en la **lucha contra la violencia de género**, conociendo de manera más cercana el servicio de dispositivos telemáticos, el sistema ATEMPRO, O16, y los distintos protocolos de actuación aplicables.

A cargo de D^a Marta García Donas, Jefa de la Unidad contra la violencia sobre la Mujer. Subdelegación del Gobierno en Guadalajara.

29 NOV ¿Quieres ver el ADN de una fresa?



Esta actividad se enmarca dentro del Programa Teens' Lab, iniciativa educativa de la empresa BASF, que a través de diferentes grupos de experimentos, pretenden **despertar el interés en la química, y en la ciencia en general, entre los jóvenes**.



Esta actividad se desarrolla gracias al apoyo de la empresa BASF.

30 NOV Monólogos Científicos



¿Podríamos crear superhéroes mediante la ingeniería genética? ¿Sabríamos explicarle a un homínido cómo se hace el fuego? ¿Qué ciencia hay detrás de una cañita bien tirá? ¿Puede existir vida de la chula en otros planetas, o sólo microbios despreciables? ¿Qué relación hay entre una supernova y la gran Lola Flores?

Un espectáculo teatral, lleno de la ciencia más puntera, y del humor más... inteligente. 90 minutos de monólogos científicos, pero monólogos de verdad. De los que hacen reír y además, aprendes. ¡Somos científicos!



Ayuntamiento de Marchamalo

Colaboradores:



Agradecimientos:



Agradecimiento a los Centros Educativos de Marchamalo por su apoyo y participación:
CEIP Cristo de la Esperanza, CEIP Maestra Teodora e IES Alejo Vera.

Agradecimiento a los servicios del Ayuntamiento para el desarrollo de las actividades, en especial, al Servicio de Contratación, Servicios Sociales, Centro Joven, Ateneo Arriaca y Biblioteca, así como a los miembros de la Brigada Municipal.

 @ayto_marchamalo
 @AytoMarchamalo
 AytoMarchamalo
 AytoMarchamalo

 Plaza Mayor, 1
Marchamalo 19180
 www.marchamalo.com