

# FERIA de la CIENCIA



**MARCHAMALO**  
CIENCIA



Ayuntamiento de  
**Marchamalo**



La I Feria de la Ciencia de Marchamalo es una actividad organizada conjuntamente por los tres centros educativos de nuestro municipio, IES Alejo Vera, CEIP Maestra Teodora y CEIP Cristo de la Esperanza, y el Ayuntamiento de Marchamalo, con el objetivo de compartir y acercar la ciencia y la tecnología, entre los escolares y la ciudadanía de nuestro municipio.

### I.E.S. Alejo Vera

- 1 Ciencia con pico y garras.** ¡Acércate a descubrir el fascinante mundo de las aves a través de sus egagrópilas!. Podrás convertirte en detective de la naturaleza y conocer las aves y sus importancia en el ecosistema y los increíbles secretos que esconden sus restos.
- 2 Química en acción.** ¡Descubre el lado más sorprendente de la química a través de experimentos llenos de reacciones inesperadas!. Aprenderás los principios básicos de la química y como esta ciencia está presente en nuestra vida cotidiana.
- 3 Suma verde, resta impacto.** ¡Descubre cuánto afecta tu estilo de vida al medioambiente a través del cálculo de tu huella ecológica!. Conocerás como tus hábitos diarios influyen en el planeta y cómo reducir nuestro impacto con un estilo de vida más sostenible.
- 4 Libros que hacen ciencia.** Los libros son una fuente de información infinita ¡Súmate a la misión de encontrar los datos más curiosos de la ciencia!

### C.E.I.P. Maestra Teodora

- 5 Podcast.** Grabación de radio y podcast. Conviértete en un auténtico periodista preparando y editando tu propio programa de radio.
- 6 Placas Solares.** Montaje de robots con placas solares. Crea tus propios robots y consigue que se desplacen utilizando la energía solar.
- 7 Stop Motion.** Creación de Stop Motion y edición de video. Diseña tus proyectos en Stop Motion y crea la ilusión de movimiento a partir de imágenes fijas.
- 8 Lego Spike.** Robótica con Lego Spike. Sumérgete en el mundo de Lego e iniciate en la programación por bloques

### C.E.I.P. Cristo de la Esperanza

- 9 Podcast.** ¡Resuelve el enigma! Pon en marcha tu mente y resuelve los acertijos matemáticos y preguntas sobre la IA para reflexionar sobre el progreso de la tecnología.
- 10 El Cuerpo Humano.** Tras pasar por el taller 1, los participantes de la feria pondrán a prueba sus conocimientos en relación al cuerpo humano. Los participantes podrán iniciarse en la programación de su primer videojuego arcade, siguiendo unos pasos muy sencillos.
- 11 Energy Everywhere.** Exposición de maquetas e inventos para explicar distintos tipos de energía.
- 12 Producing Electricity.** Producción de electricidad de manera sorprendente a partir de materiales caseros.





## Ayuntamiento de **Marchamalo**



Colaboradores:



Agradecimiento a la Brigada Municipal de Servicios por el desarrollo de la Lanzadera Municipal de Cohetes y su apoyo para el desarrollo de la Feria de la Ciencia.

 @ayto\_marchamalo

 @AytoMarchamalo

 AytoMarchamalo

 AytoMarchamalo

 Plaza Mayor, 1

Marchamalo 19180

 [www.marchamalo.com](http://www.marchamalo.com)