

CAMPAMENTOS DE VERANO

Orígenes: Recomendado para adolescentes de 5º y 6º de primaria

Etapa histórica: La ciencia y la tecnología en la Prehistoria.

Yacimiento arqueológico de referencia: Enterramiento calcolítico de Huerta Montero y su entorno.

Localidad: Almendralejo.

Se realizará un recorrido de la ciencia y la tecnología de la Prehistoria, en uno de los más importantes enclaves arqueológicos extremeños de esta época: [Huerta Montero](#) y su entorno.

Los asistentes participarán en talleres relacionados con la energía, medios de transporte, astronomía, agricultura, arte... Teniendo así, por ejemplo, la oportunidad de hacer el trazado del enterramiento Huerta Montero, utilizando para ello mediciones astronómicas.

Realizarán herramientas de la época asociadas a la caza, la organización social, etc., relacionando la tecnología de entonces con la más actual.

También disfrutarán de actividades lúdicas veraniegas: piscina, salidas al campo y gymkhanas por la ciudad.

El campamento se ha desarrolla en unas completas instalaciones ubicadas en el Palacio del Vino y la Aceituna de Almendralejo,

El programa incluye: Visita al yacimiento calcolítico [Huerta Montero](#); observaciones astronómicas y trazado de enterramientos; construcción de herramientas; inmersión socio-económica en la Prehistoria; visita al recinto amurallado Cerro-Zacarías y entorno; actividades lúdicas-piscina; salidas al campo; gymkhana prehistórica; arte rupestre, elaboración y uso de pigmentos; taller de construcción y uso de telares; fuego de campamento – velada nocturna; viaje en el tiempo: la arqueología en la actualidad.

10-16 Julio, Palacio del vino y de la aceituna de Almendralejo.

Antiqua: Recomendado para adolescentes de 6º de primaria en adelante

Etapa histórica: La ciencia y la tecnología en la Edad Antigua.

Yacimiento arqueológico de referencia: Santuario Tartésico Cancho Roano.

Localidad: Zalamea de la Serena – Higuera de la Serena.

Se realizará un recorrido de la ciencia y la tecnología en el periodo comprendido entre la



prehistoria y el ascenso del Imperio Romano, es decir recorrerán la época preromana partiendo de las relaciones comerciales existentes entre las civilizaciones ubicadas en el Mediterráneo. Para ello investigarán como la tecnología y la ciencia se desarrolla en ese periodo de la historia, en uno de los más importantes enclaves arqueológicos extremeños de esta época: Cancho Roano y su entorno.

Los asistentes participarán en talleres relacionados con medios de transporte, escritura, astronomía, agricultura, arte, sistemas constructivos... Teniendo así, por ejemplo, la oportunidad de hacer adobe, observación astronómica, decoración de barcos.

Realizarán herramientas de la época asociadas a la escritura, movimiento de grandes pesos, medición del tiempo diario, tratamiento de metales para adornos, etc., relacionando la tecnología de entonces con la más actual.

El campamento se desarrollará en unas completas instalaciones ubicadas en el [Albergue Turístico de Higuera de la Serena](#), enclavado en plena dehesa Extremeña,

El programa incluye: Visita al yacimiento de Cancho Roano, el más importante santuario Tarteso actualmente excavado; observaciones astronómicas y realización de adobe con los métodos que utilizaban estas civilizaciones para la construcción; inmersión socio-económica en la época preromana; visita a localidades del entorno del yacimiento; actividades lúdicas-piscina; salidas al campo; gymkhana; arte; elaboración de tecnologías usadas para la defensa; análisis de diversos sistemas de escritura; uso de papiro; fuego de campamento – velada nocturna; viaje en el tiempo: la arqueología practica en la actualidad.

1-7 Julio, Albergue Sol Higuera, Higuera de la Serena.

Res Publica: Recomendado para adolescentes de 1º de la ESO en adelante

Etapas históricas: República Romana

Yacimiento arqueológico de referencia: Fergellas-Pompeya

Localidad: Ceprano (Italia)

Se realizará un recorrido de la ciencia y la tecnología de la época de la república romana, desde el 509 A.C. al 27 A.C. en uno de los más importantes enclaves arqueológicos de esta época, la localidad de Ceprano, Italia, situada casi equidistante del centro de poder en aquella época Roma y la que es el mayor yacimiento de esta época conocido Pompeya.

Los asistentes participarán en talleres relacionados con la medicina, el arte, la construcción y la arquitectura, la decoración... Tendrán la oportunidad de visitar la localización arqueológica de Pompeya y entender cómo se organizaba la ciudad y la sociedad de la época.

Realizarán remedios medicinales de la época, podrán entender la organización social, etc., relacionando la tecnología de entonces con la más actual.



También disfrutarán de actividades lúdicas veraniegas.

El programa incluye: Visita a los yacimientos de la época de Pompeya y Ceprano, Visita a los yacimientos del Palatino Romano, inmersión socio-económica en la república romana; desarrollo de tecnologías de la época, actividades lúdicas-piscina; salidas al campo; gymkhana histórica; arte, elaboración y uso de materiales de tratamiento artístico; fuego de campamento – velada nocturna; viaje en el tiempo: la arqueología en la actualidad.

19-25 Julio, Localidad de Ceprano, Italia.

OTRAS ACTIVIDADES DE LA EMJC

- **El Brindi por la Ciencia.**

Esta novedosa actividad presenta “pildoras para la re-evolución digital”, una novedosa conferencia-cata-concierto en la que no todo es lo que parece.

Los asistentes catarán vinos de la denominación de origen Rivera del Guadiana, acompañados de música Jazz tocada en vivo por músicos profesionales, servido con anécdotas, experimentos y resultados científicos del siglo XX y XXI que les permitirán entender mejor nuestro mundo y los lazos que unen el arte, la música, el vino, la ciencia y la cultura.

- **Grupo Virtual.**

En la región se está trabajando de forma virtual con jóvenes de últimos cursos de ESO que tienen un gusto e interés por la ciencia y que no gozan de grupos suficientemente numerosos como para poder trabajar in situ. De esta forma están experimentando desde edades tempranas la forma de trabajo que los científicos actuales emplean gracias a las nuevas tecnologías que permiten relacionarnos con cualquier lugar del mundo. Los chicos se conectan con su profesor de forma virtual todas las semanas y trabajan en grupos sus proyectos, reuniéndose puntualmente de forma física una vez al trimestre para intercambiar ideas y materiales y poder interactuar.

- **Las Chicas También Cuentan.**

“Las chicas también cuentan” es un proyecto de la Escuela Municipal de Jóvenes Científicos (EMJC) que pretende trabajar, desde la base, el problema de la desigualdad



de género presente en el área científico-tecnológica, y en particular en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Se trata de una iniciativa que permitirá desarrollar talleres puntuales a lo largo de la geografía extremeña, aplicando la experiencia y materiales disponibles por la EMJC. Conseguirá que las niñas y jóvenes a partir de 10 años tomen contacto con la programación de manera práctico-lúdica, despertando vocaciones y su interés por esta disciplina.

La actividad se desarrolla mediante talleres prácticos realizados en horario escolar y en los centros educativos tanto de primaria como secundaria. El objetivo que se persigue es el de despertar el interés de las chicas a partir de 10 años por las nuevas tecnologías, a través de la programación, los ordenadores y los robots.