

# COLONIAS "VIVE LA AVENTURA DEL PASADO"

## Objetivos didácticos generales

- Participar en un programa pionero de acercamiento a la ciencia prehistórica e histórica a través de actividades lúdicas con la finalidad de aprender.
- Vivir una experiencia vital única en un entorno natural y patrimonial extraordinario como es el Territorio Cultural Atapuerca.
- Realizar talleres manuales que nos acerquen a las actividades de nuestros antepasados.
- Realizar actividades que nos acerquen a la tarea de los Investigadores del Equipo de Atapuerca.
- Visitar los yacimientos de Atapuerca de la mano de expertos en didáctica de la prehistoria.
- Realizar andadas y excursiones y aprender del entorno natural y histórico
- Desarrollar los valores del trabajo en equipo y la convivencia.
- Aprender a respetar y a querer la naturaleza y el patrimonio.
- Llevar a cabo actividades lúdicas para divertirse y pasarlo bien en una experiencia única.

## Objetivos específicos

- Conocer a grandes rasgos la filogenia humana y valorar la importancia de Atapuerca en el contexto de la evolución humana.
- Conocer los Yacimientos de la Sierra de Atapuerca.
- Descubrir el entorno natural de la Sierra de Atapuerca y el pantano del Arlanzón.
- Aprender a hacer un colgante celta.
- Acercarse a las técnicas de excavación arqueológica
- Practicar las diferentes formas de hacer fuego en la prehistoria
- Participar en un concurso de tiro y fabricar una flecha al estilo neolítico.
- Conocer la vida cotidiana de nuestros antepasados del Paleolítico y el Neolítico.
- Aprender a pintar como en la prehistoria.
- Experimentar las formas antiguas de fabricación de utensilios de cerámica
- Pasear y descubrir cómo era y como se hacía una calzada romana, así como la importancia estratégica del Corredor de la Bureba.
- Reproducir una de las formaciones estratégicas militares más conocidas de la antigüedad: la formación en tortuga.
- Conocer una de las cuevas más sorprendentes del mundo por su rareza geológica: la Cueva de Fuentemolinos, en Puras de Villafranca.
- Aprender a hacer tatuajes celtas.
- Hacer excursiones para entrar en contacto con el entorno natural y desarrollar valores como el respeto por la naturaleza.
- Realizar juegos para pasarlo bien y trabajar valores como el compañerismo, el esfuerzo colectivo, la solidaridad, etc...

## Actividades concretas

### **Presentación**

La presentación será el momento en el que los chic@s y los monitores de las colonias entran en contacto, se conocen. En la presentación se explicará todo lo que se hará durante los cinco días de duración de las colonias, de las normas, objetivos y expectativas, etc...

### **Juegos prehistóricos**

Se trata de juegos dinámicos donde se establecerá un primer contacto con los conceptos que se trabajarán más tarde: caza, bisonte, hiena, sílex, hacha, ...

Los chic@s jugarán en grupos e irán superando diferentes pruebas.



### **Charla**



A continuación se hará una charla en la que se explicará la importancia que tiene el pasado para nosotros que tenemos en las manos uno de los períodos más difíciles de nuestra civilización. A continuación explicaremos nuestros orígenes prehistóricos y el papel que juega el territorio de la Sierra de Atapuerca en la evolución humana y cultural.

### **Taller de pintura**

La naturaleza nos proporciona pigmentos naturales. Estos se utilizaron para pintar las paredes de las cuevas, que se convirtieron en espacios religiosos. Observaremos distintas muestras de pinturas rupestres, mezclaremos los pigmentos con agua y utilizaremos distintos elementos para pintar (pinceles, dedos,...). Cada chic@s elaborará su propia pintura que se podrá llevar a casa al finalizar las colonias.





### **Visita a los yacimientos**

Se visitarán la Sima del Elefante, la Galería, la Gran Dolina, y se utilizarán distintos materiales que los chic@s podrán manipular y que la harán más amena la explicación. A continuación se visitará la Cueva del Compresor donde verán una proyección audiovisual que acabará de completar las explicaciones de los guías.

### **Visita a la zona de lavado del río**

En el río Arlanzón, los chic@s verán cómo algunos de los miembros del Equipo de Investigación de Atapuerca, lavan los sedimentos que se obtienen de la excavación con la finalidad de recuperar todos los pequeños huesos de pequeños animalitos que vivieron en el interior de las cuevas de la Trinchera del Ferrocarril.



### **Taller de excavación**

En el Parque Arqueológico disponemos de un espacio con una excavación arqueológica simulada donde podrán excavar, lavar los materiales encontrados y siglarlos.

Estas tareas se realizarán en grupos y por turnos, con la finalidad de comprender el proceso completo de la investigación arqueológica.



### **Visita guiada al Parque Arqueológico y concurso de Tiro**

El Parque reproduce la vida cotidiana de nuestros antepasados prehistóricos y en él practicaremos algunas de sus actividades más habituales, como el tiro.



### **Taller de fuego**

Después de una completa explicación y demostración de las distintas formas de realización de fuego en la prehistoria, los chic@s practicarán tanto la técnica por fricción como la técnica por percusión.

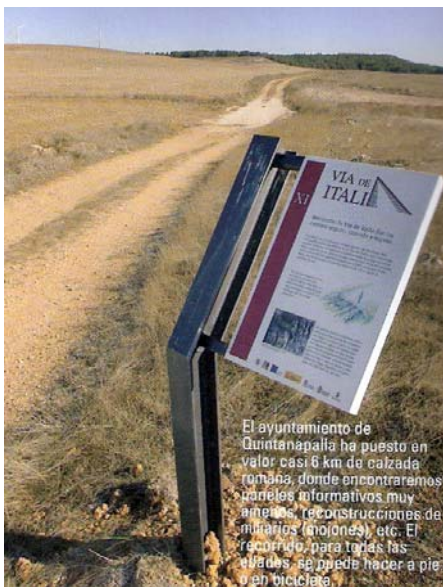


### **Taller de cerámica**

En la prehistoria no se conocía el torno, por ello, nuestros antepasados, fabricaban sus utensilios de barro mediante diferentes técnicas que los chic@s podrán practicar. Posteriormente, esos recipientes serán decorados con la técnica de la impresión y de la incisión.

### **Taller de flechas**

Un nuevo modo de caza surgió en el Neolítico, el arco y la flecha. Nosotros podremos fabricarnos una flecha neolítica usando algunos de los materiales que se utilizaban en la Prehistoria. Esta flecha nos la podremos llevar a nuestra casa de recuerdo.



### **Calzada romana "Vía de Italia"**

La Calzada romana de Quintanapalla es uno de los espacios patrimoniales recientemente recuperados y presentados al público con explicaciones y objetos muy didácticos. Está ubicada en el corredor de la Bureba, el mismo corredor que recorrieron nuestros ancestros más lejanos y por el que pasan nuestras principales vías de comunicación.

### **Taller de legionarios romanos y de escudos romanos**

Después de haber conocido la importancia de las calzadas romanas, descubriremos la labor de los legionarios romanos y su responsabilidad en la creación de infraestructuras y la estructuración del territorio. Una vez comprendida su importancia, nos fabricaremos un escudo de legionario y realizaremos la formación en tortuga.





### **Taller de mosaicos romanos**

Una de las formas de acercarse a la forma de vida de los patricios romanos, es conocer el interior de las *domus* y muy concretamente las decoraciones de sus paredes y suelos. En este caso nos centramos en los mosaicos como el elemento decorativo más conocido. Después de observar varios ejemplos de mosaicos geométricos y figurativos, los alumnos realizan un pequeño mosaico usando materiales actuales y siguiendo las

pautas decorativas de la época romana.



### **Astronomía**

Una noche mágica en la que podremos identificar algunas estrellas y planetas, aprendiendo a leer el cielo como lo hacían los antiguos marineros

### **Visita a las Cuevas de Fuentemolinos**

Tendremos la oportunidad de hacer espeleología en una cueva, que por su rareza geológica, la convierte en la sexta cavidad de su género en el mundo.



### **Tarde de ocio en canoa**



Pasaremos una tarde divertida en canoas para fomentar el compañerismo y disfrutar de un paraje natural como es el pantano de Arlanzón. Además podremos descubrir la flora característica de esta zona u observar con prismáticos las aves.

### **Taller de nudos celtas**

La civilización celta empezó a florecer hace más de 2000 años. El sentido artístico de los celtas tiene un estilo distintivo que ha pervivido durante siglos. Nosotros tendremos la oportunidad de elaborar, con nuestras propias manos, diferentes nudos celtas para hacernos colgantes.

### **Taller de tatuajes:**

El hombre siempre ha aprovechado los recursos que le ha ofrecido la naturaleza. Uno de esos recursos son las plantas. En este taller conoceremos en concreto una planta de la que se obtiene una sustancia llamada henna, la cual viene usándose desde el Antiguo Egipto para diferentes fines.



### **Visita familiar a los Yacimientos de la Sierra de Atapuerca**

Para finalizar los padres irán a buscar a sus hijos, y se encontrarán con ellos en Ibeas de Juarros, donde juntos tomarán el autobús que les subirá a todos a los Yacimientos en la Sierra de Atapuerca. Una vez allí, los chic@s explicarán a sus padres lo que han aprendido.



### **Materiales necesarios**

Seis mudas  
Casco de bici (quien lo tenga)  
Bañador, toalla y gorro de baño  
Prismáticos (quien los tenga)  
Saco de dormir  
Botas  
Calzado cómodo  
Mochila para excursiones  
Cantimplora  
Linterna

### **Fechas**

Del 12 al 18 de julio de 2010. 15 plazas  
Del 26 de julio al 1 de agosto de 2010. 19 plazas

### **Precio**

395 € por participante. Manutención, alojamiento, materiales, entradas y actividades, incluido.

Todos los miembros del Programa Amigos de la Fundación Atapuerca podrán disfrutar de un 15% de descuento sobre el precio.

\*El programa puede verse modificado fuera de la campaña de excavación.

### **Plazo de Inscripción**

Hasta el 30 de junio de 2010

SierrActiva: 902024246

Fundación Atapuerca: 947257067

