

MINEROS por un día



Una experiencia inolvidable de educación ambiental, en la que los alumnos/as conocerán algunas problemáticas ambientales y se implicarán en el proceso de solución de las mismas, enriqueciendo el aprendizaje que se obtiene en la escuela.

DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO	
10:00 h	RECEPCIÓN Y BIENVENIDA. APROPIACIÓN DEL ENTORNO.
11:00 h	INICIO DEL SENDERO AL NACIMIENTO DEL RÍO TINTO.
12:00 h	DESAYUNO (por parte de los alumnos).
12:15 h	CONTINUACIÓN DEL SENDERO.
14:00 h	PICNIC EN EL POBLADO MINERO DE SAN CARLOS (por parte de los alumnos).
14:45 h	SUBIDA A LA CORTA PEÑA DE HIERRO.
15:15 h	CONTINUACIÓN DEL SENDERO HASTA EL NACIMIENTO DEL RÍO TINTO.
16:00 h	FINALIZACIÓN DEL SENDERO. REGRESO A LA ESTACIÓN EN BUS (no incluido) O A PIE.
16:30 h	TALLER GEOLOGÍA / ECOLOGÍA MICROBIANA (según ciclos)
18:00 h	REGRESO A CASA.

Se pueden hacer las modificaciones necesarias para adaptarlo a vuestras necesidades



Actividades:

- ♣ **APROPIACIÓN DEL ENTORNO:** nos dará la bienvenida a La Estación el viejo minero Servando, quien a través de un breve y divertido teatrillo nos ayudará a saber dónde estamos y a qué hemos venido (aprender, convivir, divertirnos, participar...). También empezará a revelarnos algunos de los secretos y maravillas del entorno que vamos a descubrir, el Paisaje Protegido del Río Tinto.
- ♣ **SENDERO INTERPRETATIVO AL NACIMIENTO DEL RÍO TINTO:** caminaremos a lo largo del recorrido que discurre por la antigua vía del tren y el margen del Río, hasta llegar al mismo nacimiento del Tinto. Cada alumno lleva una guía didáctica, y junto a las explicaciones de los monitores nos servirán para orientarnos en un JUEGO DE POSTAS en el que tendremos que encontrar el camino, entre pinares, brezos y aguas rojas como de otro planeta, para disfrutar de la impresionante mina Peña de Hierro.
- ♣ **TALLER DE GEOLOGÍA:** damos valor a los minerales que hemos recogido por la mañana, recordando sus nombres y características (color, brillo, tacto...); hacemos pruebas de dureza, y los utilizamos para crear, con cartón reutilizado, cajas o cuadros decorativos para llevarnos a casa.
- ♣ **TALLER DE ECOLOGÍA MICROBIANA:** para los que ya empiezan a descubrir la Ciencia, un taller en el que conocer el mundo de microorganismos que habitan en las aguas rojas y ácidas del Tinto, únicas en el mundo y estudiadas por la NASA. Haremos pruebas de acidez y color, pensaremos en posibles explicaciones, y comprobaremos con experimentos prácticos si nuestras hipótesis eran correctas. Todo ello con un material de laboratorio sostenible y reutilizado.

Servicios que incluye:

- ✓ Programación de las actividades de forma específica con el profesor/a responsable del grupo, para ajustarlas a las características y necesidades del mismo.
- ✓ Desarrollo completo de las actividades por el Equipo Educativo del centro, que está especialmente preparado para la realización de todas las tareas.
- ✓ 1 educador ambiental por cada 20 alumnos. Materiales para la realización de todas las actividades.
- ✓ Seguros de accidentes para todos los participantes y asistencia sanitaria en el Centro de Salud situado a 5 min. de "La Estación".
- ✓ Las instalaciones cuentan con: comedor y cocina, sala de audiovisuales y de teatro, aulas de talleres en cabañas de madera, pista deportiva al aire libre, pista americana, granja y abundantes zonas de recreo.



Precio:

De 50 a 75 pax:	10 €
De 30 a 49 pax:	11 €

¡¡GRATUIDADES PARA PROFESORES!!

Para facilitar vuestra organización, podemos encargarnos de gestionar el autobús

