

El objetivo de la actividad es acercar a los participantes a un afloramiento volcánico de reconocida importancia, que se estudia en todas las facultades de geología de España y del mundo, y que a nivel local casi nadie conoce, así como el reconocimiento de forma activa de las principales variaciones- cristalizaciones

Está situado en un entorno natural de humedal (rambla de Tabala) de gran biodiversidad y belleza

El Cabezo Negro es considerado un lugar de Interés Geológico por la UNESCO por sus rocas volcánicas ultrapotásicas, estas últimas, tan sólo se han descrito en muy pocos puntos del Planeta.

Cómo y cuando se originó, porqué tiene esa forma, en qué se diferencia del resto del paisaje...

Se trata de rocas magmáticas que se dan en muy pocos lugares en el mundo, cuyo origen se sitúa en el manto terrestre a gran profundidad.

Tenemos una diversa variedad de estos cristales, que los participantes podrán identificar y clasificar:
Ópalos, de varios colores.

Pirolusitas.

Calcedonias.

Cuarzos.

Olivinos.

Lamproitas.

Serán acompañados por un monitor encargado de dirigir la actividad y por un especialista en geología que asesorará en la recogida de muestras y en las paradas de interpretación en los afloramientos más significativos.

El diseño y la dirección de la propuesta es de Ecoambiental S.L. (desde 2009)