CURSO GEOLOGIA I

Estimados compañer@s

Desde la Escuela Valenciana de Espeleología nos ponemos en contacto con vosotr@s para informaros de la convocatoria del **CURSO DE GEOLOGIA I** que se impartirá los días 23 de marzo en la localidad de Chera (VALENCIA) la parte teórica y el día 24 en la localidad de Gestalgar la parte práctica.

Este curso pretende dar a conocer los conceptos básicos y específicos de la Geología y la morfología tanto de exterior como la interior, que intervienen en la creación y formación de las cavidades.

Comunicaros que este curso forma parte del bloque **CURSO DE INICIADORES.**

TEMARIO DEL CURSO:

Introducción.

- El karst. Definición.
- Tipos de karst.
- Cuevas. Definición. Tipos.
- Partes del karst

Rocas karstificables

- Calizas y Dolomias
- Yesos y Sales
- Otras rocas con características karsticas

Procesos de karstificación.

- La reacción de disolución kárstica.
- Influencia de la materia orgánica
- Influencia de los sulfuros
- Crio karst
- Resultados de los procesos en diferentes tipos de roca.

Tectónica y su influencia en las rocas kársticas

- Estructuras frágiles. Diaclasa y Fallas. Tipos de fallas. Definición y medición de los elementos que componen la falla. Identificación en campo.
- Plegamientos. Definición y tipos de pliegues. Elementos que forman un pliegue, medición encampo. Interpretación de pliegues en mapas geológicos. Reconocimiento en campo.

Geomorfología Kárstica.

- Formas kársticas. Poljes, úvalas, dolinas, aplanamientos kársticos (superficies de erosión y corrosión), lapiaces.
- Depósitos ex kársticos. Travertinos y terra rosa.
- Interpretación de mapas geomorfológicos.

Hidrogeología en rocas kársticas.

- Tipos de acuíferos kársticos
- Almacenamiento y circulación del agua subterránea en medios kársticos
- Modelos conceptuales de acuíferos kársticos

Importancia de las cuevas.

- Registros paleo climáticos.
- Yacimientos geo arqueológicos.
- Formaciones minerales y patrimonio geológico y minero.
- Otros casos especiales.

CONDICIONES PARA LA INSCRIPCIÓN

- Tarjeta federativa en año en curso.
- Ser mayor de 18 años, los menores de edad, necesitaran un permiso paterno
- Estar en plenas capacidades físicas y psíquicas para el desempeño de esta actividad.
- Tener equipo de progresión vertical con marcaje **CE** y en perfectas condiciones de uso.

MATRICULA

Federados en 2022,2023 y 2024	65€
Federado en la FECV	85€
Federado en espeleología en otras federaciones	120€

El alojamiento y manutención no incluidos.

El proceso para acceder a la formación de consistirá en una **Preinscripción Online** y una vez validados los requisitos por parte del director@ del curso/EVE se procederá a la **Matricula**.

El link del Formulario para la Preinscripción estará en la página web de la Federación junto con los detalles del curso.

Sin otro particular quedamos a vuestra disposición para cualquier asunto o aclaración que deseéis.

Francisco Boix (Director de EVEC)