



## **CURSO DE 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 27 y 28, en local de la FECV C/ Grabador Enguindanos nº 7 (VALENCIA) la parte teórica y el día 28 en la localidad de Xeresa la parte práctica. Guardando todas las normas establecidas por la situación del COVID 19.

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.

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

### **TEMARIO DEL CURSO:**

#### **Introducción.**

- El karst. Definición.
- Tipos de karst.
- Cuevas. Definición. Tipos.
- Proceso de karstificación. Definición y tipos de procesos.

#### **Rocas karstificables**

- Rocas Sedimentarias. Detríticas de composición carbonatadas.
- Rocas químicas (carbonatadas, cloruradas, sulfatadas).
- Descripción de rocas carbonatadas. Composición, origen y propiedades.

#### **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.



# FEDERACIÓ D'ESPELEOLOGIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

## ESCOLA VALENCIANA D'ESPELEOLOGIA



### 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
- Calidad de las aguas
- Definir someramente que es un acuífero, que parámetros tiene, y que tipos de acuíferos hay.

### 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

### MATRICULA

- . Federado más de 2 años en la FECV..... 65 €
- . Federado en la FECV..... 75 €
- . Federado y asociado a la Confederación de Espeleología y Cañones (CEC).....90 €
- . Federado en espeleología en otras federaciones..... 100€

**El alojamiento y manutención no incluidos.**



# FEDERACIÓ D'ESPELEOLOGIA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

## ESCOLA VALENCIANA D'ESPELEOLOGIA



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.

Nota: La fecha y lugar de realización de este curso está condicionada a la evolución del Covid 19 y la normativa legal del momento. Nos deje.

*Francisco Boix*  
(Director de EVE)

