Curso de Espeleosocorro ELE – A1
Córdoba - 2019

16 al 20 de Diciembre de 2019
Alto Los Gigantes
Tanti – Córdoba

Organizado por la Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro (CNAE) de la Federación Unión Argentina de Espeleología de Espeleología (UAE)

Con el aval de la Federación Unión Argentina de Espeleología (UAE) y de la Escuela Latinoamericana de Espeleosocorro de de la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (FEALC), el auspicio de la Agencia Córdoba Turismo, Turismo Alternativo y Turismo Geológico Minero, el apoyo de la Municipalidad de Tanti y La Rotonda, y el patrocinio de la Posada Alto Los Gigantes.

Declarado de Interés Turístico Provincial - Agencia Córdoba Turismo - Res. 329/19

Presentación

La Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro (CNAE) se constituyó en junio de 2015 en respuesta, en primer lugar, a la capitalización de la trayectoria de los espeleólogos argentinos, referentes naturales del rescate en cavernas; como una herramienta de gestión para la promoción de la actividad espeleológica y, emergentemente, a una demanda, cada vez más creciente, por parte del sector de las actividades de Aventura (Espeleísmo y Barranquismo), Turismo y de los organismos gubernamentales (Gendarmería, Policía, Bomberos, Defensa Civil, Agencias de Turismo) y no gubernamentales (organizaciones espeleológicas federadas y no federadas, clubes de montaña, etc.), al momento, de la planificación e intervención en un eventual incidente.

Es por ello que, en el imprescindible marco institucional de la Federación Unión Argentina de Espeleología (UAE), cuya representación internacional le permite mantener vínculos estrechos con la Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe (FEALC) quien propicia y promociona la participación de un proceso orientado, a generar standares en Latinoamérica, para la unificación de los protocolos, técnicas, prácticas y procedimientos, propuestos y soportados, por la Escuela Latinoamericana de Espeleosocorro (ELE) de la mencionada FEALC.

Objetivos:

Se aplicarán las técnicas verticales utilizadas por la Escuela Latinoamericana de Espeleosocorro (ELE-FEALC) como así también toda la organización del mismo será utilizando su metodología, técnicas y procedimientos.

- ✓ Adquirir y/o afianzar habilidades técnicas básicas en los espeleólogos federados y no federados y personal de fuerzas de seguridad (Defensa Civil, Gendarmería, Bomberos, Ejército, Policía) que, proyecten integrar equipos de rescate en cavernas.
- ✓ Describir los componentes y características de su equipo de progresión vertical de espeleología.
- ✓ Aplicar y utilizar sistemas de anclajes en cabeceras.
- ✓ Instalar y transitar fraccionamientos y desviadores.
- ✓ Automatizar sistemas de ascenso y descenso en la cuerda, sorteando nudos.
- ✓ Instalar y transitar correctamente por pasamanos.
- ✓ Aplicar correctamente la técnica de rescate en doble cuerda.
- ✓ Identificar y adoptar procedimientos preventivos en cursos de agua.
- ✓ Vivenciar la importancia del trabajo en equipo y el liderato en las operaciones de rescate en ambientes subterráneos.
- ✓ Elaborar sistemas de aparejos.
- ✓ Ejercitar el SMI (Sistema de Mando en Incidentes) para ser aplicado como método para una organización correcta de los recursos en una emergencia en cuevas.
- ✓ Preparar a un paciente para realizar su transporte en el ambiente espélico y en el medio vertical.

Equipo y Materiales

Para el correcto y óptimo avance de los contenidos y el logro de los objetivos propuestos, el participante debe contar con un equipo personal básico, mínimo e imprescindible, a saber:

- ✓ Casco homologado.*****
- ✓ 2 fuentes de luz.*****
- ✓ Arnés de pecho o posicionador ventral.*****
- ✓ Arnés pélvico homologado.*****
- ✓ Bloqueador ventral (croll) o similar.
- ✓ Bloqueador de mano (jumar).
- ✓ Pedal.
- ✓ Cabo de anclaje doble (o 3 m de cuerda dinámica de 9 mm).*****

- ✓ Descensor (ideal Stop) NO ochos deportivos, en todo caso figuras ocho de rescate con proyecciones.
- ✓ 4 mosquetones asimétricos con seguro (independientes del resto).*
- ✓ Guantes.**
- ✓ 7 m de cinta tubular de 25 mm.**

**** Elementos básicos esenciales y excluyentes.***

En cuanto a materiales se debe contar para, un mínimo de 20 personas, con:

a) 6 a10 cuerdas (50 a 60 m cada una) semi estáticas de 11 mm.

b) 16 m de cuerda de 9 mm para realizar LHR (Liberadores de Carga).

c) 10 m de cordín de 7 mm

d) 6 poleas (idealmente para Prusik)

e) Camilla (ideal Skeed)

Es muy importante que el equipo esté debidamente marcado.

Se puede contemplar con equipo de la Comisión algunos de los elementos personales que falten, de acuerdo a la información que se suministre a tal efecto.

Material didáctico

- ✓ Proyector multimedia.
- ✓ Fotocopias de apuntes impresos.
- ✓ Material de librería (carpetas, lapiceras)
- ✓ Impresión de certificado.

Programa

El programa general está estructurado, curricularmente, en 5 (cinco) módulos que son desarrollados, a razón, de uno por jornada diaria.

MÓDULO 1:

Metas y Objetivos. Introducción a la FEALC. Liderazgo. Ambiente en Cuevas. Equipo. Consideraciones Médicas. Inspección de Equipo de progresión vertical personal y Destrezas. Equipamiento Colectivo de Espeleosocorro. Nudos y

MÓDULO 2:

Hipotermia. Empaque de Pacientes. Las Cuevas de Argentina. Evaluación Médica. Consideraciones Psicológicas. Camilla-Curso de Obstáculos. Problemas en Cuevas con Agua. Anclajes. Aseguramientos (Belay). Cotejo de Destrezas.

MÓDULO 3:

Sistemas de Ascenso. Práctica de Ascenso. Sistemas de Acarreo/Polipastos. Progresión Vertical y Cambio de Sistemas. Rescate a Doble Cuerda. Movimiento de Camillas en la Cueva y en acantilados. Sistema de Mando en Incidentes. Cotejo de Destrezas.

MÓDULO 4:

Búsqueda en Cuevas. Atmósferas Peligrosas. Comunicaciones y Relaciones Públicas. Prueba Escrita. Reglas para el Simulacro. Reposición de Destrezas.

MÓDULO 5:

Organización del SMI. Preparación del Equipo. Simulacro.

Planificación y Cronograma Aproximado de Actividades

DIA1	HORA	TEMA
1	07:00 - 08:00	Reunión (discusión inicial del evento) Instructores /Staff.
1	07:00 – 08:00	Desayuno.
1	08:00 – 08:45	Inscripción y Acreditación.
1	09:00 – 09:15	Apertura y Presentación.
1	09:30 – 09:45	Metas y Objetivos.
1	09:50 – 10:05	Instalaciones.
1	10:05 – 10:20	Receso.
1	10:20 – 10:50	Introducción a la FEALC.
1	10:50 – 11:20	Liderazgo.
1	11:20 – 12:00	Ambiente en Cuevas.
1	12:00 – 13:00	Almuerzo.
1	13:00 – 13:30	Equipo.
1	13:30 – 14:00	Actividad en la alberca.
1	14:10 – 14:45	Consideraciones Médicas.
1	14:45 – 15:00	Receso.
1	15:00 – 17:00	Inspección de Equipo y Destrezas.
1	17:00 – 18:00	Nudos.
1	19:00 – 20:00	Cena.
1	20:15 – 20:45	Reunión (discusión final de la jornada)

DIA 2	HORA	TEMA
2	07:00 – 08:00	Reunión (discusión inicial del evento)Instructores/Staff
2	07:00 – 08:00	Desayuno.
2	08:00 – 08:45	Hipotermia.
2	08:50 – 09:45	Empaque de Pacientes.
2	09:45 – 10:00	Receso.
2	10:00 – 10:45	Las Cuevas de Argentina.
2	10:45 – 11:30	Evaluación Médica.
2	11:30 – 12:00	Consideraciones Psicológicas.
2	12:00 – 13:00	Almuerzo.
2	13:00 – 15:00	Camilla-Curso de Obstáculos.
2	15:00 – 15:40	Problemas en Cuevas con Agua.
2	15:40 – 16:00	Receso.
2	16:00 – 16:40	Anclajes.
2	16:45 – 17:30	Aseguramientos (Belays).
2	17:00 – 18:00	Cotejo de Destrezas.
2	19:00 – 20:00	Cena.
2	20:30 – 21:00	Reunión.

DIA 3	HORA	TEMA
3	07:00 – 08:00	Reunión - Instructores/Staff.
3	07:00 – 08:00	Desayuno.
3	08:00 – 08:45	Sistemas de Ascenso.
3	08:45 – 10:00	Práctica de Ascenso.
3	10:00 – 10:15	Receso.
3	10:15 – 11:00	Sistemas de Acarreo/Polipastos.
3	11:10 – 12:00	Progresión vertical y Camcio de Sistemas.
3	12:00 – 13:00	Almuerzo.
3	13:00 – 14:30	Rescate a Doble Cuerda.
3	14:30 – 17:00	Movimiento de Camilla en Cueva y Acantilado.
3	17:00 – 18:00	Sistema de Mando en Incidentes.
3	18:00 – 19:00	Cotejo de Destrezas.
3	19:00 – 20:00	Cena.
3	20:15 – 20:45	Reunión (discusión final del evento).

DIA 4	HORA	TEMA
4	07:00 – 08:00	Reunión - Instructores/Staff.
4	07:00 – 08:00	Desayuno.
4	08:00 – 08:30	Búsqueda em Cuevas.
4	08:30 – 09:15	Atmósferas Peligrosas.
4	09:15 – 10:00	Comunicaciones y Relaciones Públicas.
4	10:00 – 10:15	Resceso.
4	10:15 – 11:00	Repaso de todos los temas.
4	11:00 – 12:00	Evaluación Escrita.
4	12:00 – 13:00	Almuerzo.
4	13:00 – 13:15	Reglas para el Simulacro.
4	13:15 – 19:00	Reposición de Destrezas.
4	19:00 – 20:00	Cena.
4	21:15 – 20:45	Reunión (discusión final del evento).

DIA 5	HORA	TEMA
5	07:00 – 08:00	Desayuno.
5	08:00 – 08:30	Reunión - Instructores/Staff.
5	08:30 – 09:30	Organización y Reglas para el SMI.
5	09:30 – 10:00	Preparación del Equipo.
5	xx:xx – xx:xx	TBD Simulacro.
5	19:00 – 20:00	Cena.
5	20:00 – 20:30	Evaluación del Simulacro.
5	20:30 – 21:00	Entrega de Certificados.
5	21:00 – 21:00	Puesta en Común y Cierre. Agradecimientos.

Costos

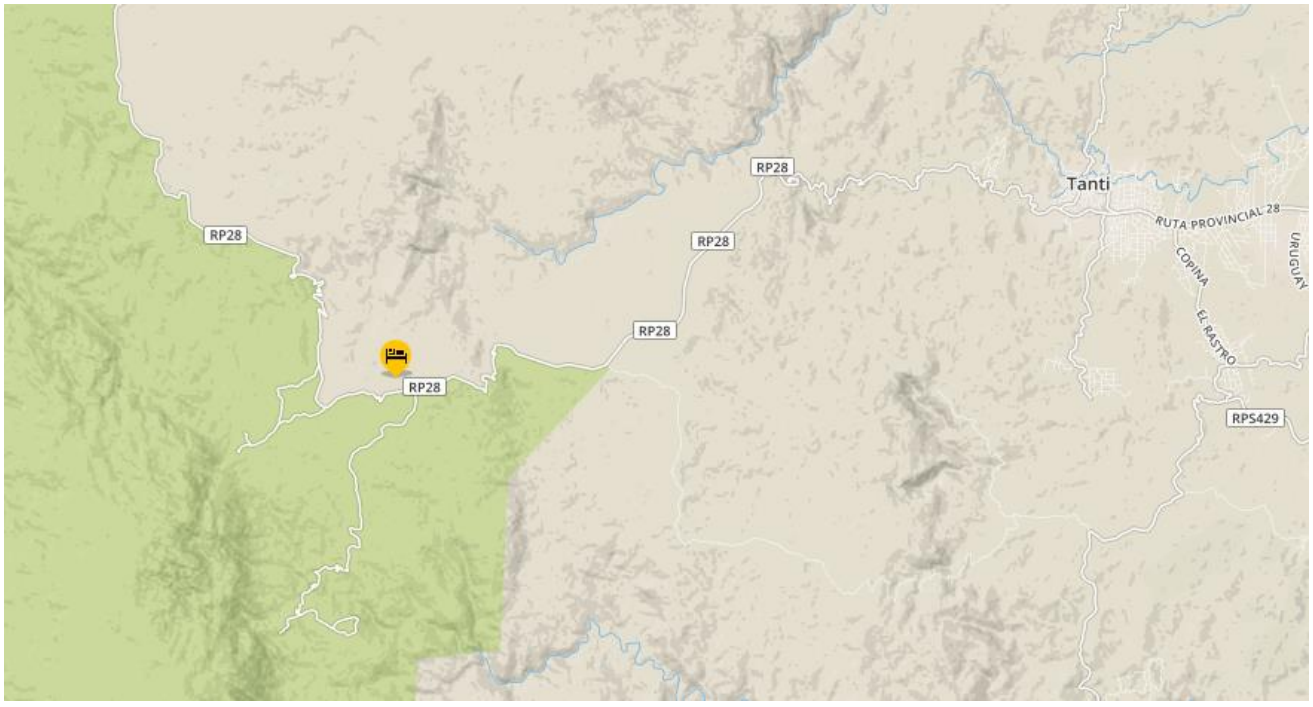
La capacitación demanda un arancel de ars $ 11.800.- por persona.

Se podrá abonar de la siguiente manera: 50 % al cierre de la preinscripción (30 de octubre) y la cancelación al 20 de noviembre o en su defecto al momento de la acreditación al inicio del curso
Se incluye: seguro, la **provisión de material didáctico impreso y digital, certificación, alojamiento y comidas completo desde el domingo 15 de diciembre por la noche (cena) y hasta el sábado 21 de diciembre (desayuno).**

Asimismo, las comidas (desayuno, almuerzo, y cena) incluyen bebidas sin alcohol.

Ubicación, accesos

Posada de montaña **Alto de Los Gigantes** se encuentra al pie de Los Gigantes, sobre ruta 28, a 1800 msnm y a 22 km de Tanti, Córdoba, Argentina.



Coordenadas Google Earth Latitud: 31°23'40.26"S

Longitud: 64°44'57.26"O

Informes e Inscripción

Franco Testa Email: francotesta9@gmail.com

Tel.: +54 9 351 2100380

Número de cuenta: 375841/8 CBU: 0720270688000037584186

Por último, deseamos dejar constancia del pensamiento, que la CNAE comparte y apoya, del señor Efraín Mercado, presidente de FEALC y vicepresidente de la UIS (Unión Internacional de Espeleología), a propósito del último Taller de Espeleosocorro realizado, recientemente, en Alto Los Gigantes, Córdoba, Argentina, expresión del espíritu que guía nuestra tarea:

¿Por qué debemos volar más alto?

> "Juan Gaviota había nacido para ser instructor, y su manera de demostrar el amor era demostrar algo de la verdad que había visto con alguna gaviota que no estuviese pidiendo más que una oportunidad de ver la verdad por sí misma."
>
> Juan Salvador Gaviota
>
> Richard Bach

L*a gaviota que ve más lejos es la que vuela más alto"*- Así refiere un capítulo del afamado cuento Juan Salvador Gaviota. De esta manera quiero comenzar mi saludo cálido y solidario para ustedes, que de alguna manera quieren mostrar que sí hay una gran diferencia cuando se unen los esfuerzos, se zanjan las diferencias y se muestra voluntad política para echar a andar un programa dirigido a salvar vidas.

Por años la espeleología argentina y latinoamericana ha estado en jaque porque pequeñas

diferencias han querido vencer sobre la buena voluntad. Ahora ha llegado el momento de borrar esas diferencias, mostrar voluntad, capacidad, solidaridad y acción para que otros puedan vivir. Es precisamente este taller, bajo el auspicio de personas que sí creen que podemos ver más lejos, que se desarrolla el comienzo de la oportunidad de ver la verdad por sí mismo.

Como presidente de la FEALC me siento orgulloso de los valores que a través del esfuerzo y dedicación han desarrollado formas de volar más alto para ver más lejos. **Ese orgullo debe ser parte del Taller. No estamos aquí para engrandecer al hombre sino para servir a la nación**. No siempre será fácil y tampoco faltaran los obstáculos. Pero al final, con la frente en alto veremos ciudadanos con limitados accesos a recursos blandiendo la bandera de la solidaridad y logrando en muchas ocasiones aquello que otros tantos no pudieron hacer cuando debieron.

Este Taller se trata de cómo facilitar el acceso a personas en dificultades, pero más aún cómo un ciudadano comprometido y motivado puede resolver una situación a favor de sus compatriotas y aún con extranjeros. De cómo aumentar la seguridad, el liderato, la eficiencia y la rapidez de la respuesta en emergencias. Estas emergencias, aunque fundamentadas en la Espeleología, bien pudieran ser de otra índole. No importa, estaremos listos para responder, para mitigar, para salvar vidas y para compartir el conocimiento útil. ¿Por qué debemos volar más alto?

Gracias por participar, gracias por aportar y gracias por volar más alto. Cada uno de ustedes podrán presenciar las verdades que hacen de nuestras vidas útiles y de nuestra existencia la razón para que otros puedan vivir. Por favor no subestime la capacidad de su instructor. Está preparado para llevar el concepto correcto, la práctica segura y el mensaje adecuado.

Prepararnos es nuestra responsabilidad. Enseñar a otros es nuestra meta. Salvar vidas o evitar que se pierdan es nuestro camino. Debemos volar más alto para ver más. Ser humildes hará la diferencia. Estar dispuestos para servir a la patria nuestra obligación.

Mi respeto a las personas que como ustedes hacen la diferencia.

Respetuosamente,
Efraín MERCADO VÁZQUEZ
Presidente FEALC

Atentos a cualquier detalle que consideren pertinente, saludamos cordialmente.

Prof. Sergio La Rosa
Presidente
Federación Unión Argentina de Espeleología - UAE

Raúl Carrizo
Coordinador Nacional
Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro - CNAE

Franco Testa
Seguridad
Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro - CNAE