



Malargüe, 23 de julio de 2014.-

Prof. Nelson Castilla  
Rector del  
Instituto de Estudios Superiores 9-018  
Malargüe

Ref.: Espeleología en la Educación Formal  
Curso Nivel III - EAE  
Programa ASES – Asistencia Sanitaria en Espeleología

Complementando nuestras presentaciones de fechas 26-8-13, 20-9-13 y 17 de marzo ppdo. y acorde con lo establecido por Resolución DGE 930/08, solicito se eleve la presente propuesta al área de Evaluación y Monitoreo de la Dirección de Planeamiento y Evaluación Educativa la propuesta de la referencia, a la que solicitamos se considere como CURSO DE CAPACITACION Y DIVULGACION CIENTÍFICA en la modalidad SEMIPRESENCIAL (art. 6 – Res. 930/80), según se pasa a resumir:

**Nombre de la capacitación:** “Programa ASES – Asistencia Sanitaria en Espeleología”

**Resumen y fundamentación:** A los efectos de ajustarnos a lo establecido en el artículo 11 de la Resolución 930/08, fundamentamos nuestra propuesta en el hecho de que en el Departamento de Malargüe se encuentra el 25% del patrimonio espeleológico de todo el país, como asimismo fue en esta ciudad donde se gestó la primera ley específica de Espeleología (5978/93) y fue creada la primera Área Natural Protegida espeleológica (Ley 5544)(Caverna de Las Brujas), como asimismo se llevaron a cabo las primeras experiencias de enseñanza de la espeleología en los años 2006-2007 (Escuela Argentina de Espeleología – [www.fade.org.ar](http://www.fade.org.ar)), y se iniciaron aquí las primeras experiencias de reconstrucciones paleoclimáticas y paleoambientales en cavernas, con el apoyo de la Universidad de Georgia, EEUU, las cuales se están extendiendo ahora a las provincias de Santa Cruz, Neuquén y Salta. En un proyecto paralelo a éste se dan más detalles de la importancia de profesionalizar la práctica espeleológica que, como en toda actividad de campo, implica que su avance va acompañado de un crecimiento de los riesgos y por lo tanto debe ir acompañado también de una adecuada capacitación en seguridad.

**Objetivos y Contenidos:** Poner en conocimiento de los inscriptos los conocimientos básicos específicos de la seguridad en cavernas y de respuesta a emergencias en espacios confinados. El programa adjunto se adaptará para su dictado en cuatro encuentros

**¿A quién va dirigido?:** A docentes y alumnos del mismo IES 9-018, guardaparques y guías de turismo, montañistas con o sin experiencia en cavidades naturales, docentes secundarios de Malargüe y del resto de la Provincia y del país. Los inscriptos deberán proveerse de casco ajustado al mentón con iluminación frontal y ropa adecuada a trabajos de campo. Dirigido también a personal sanitario y de seguridad locales.



**FEDERACION  
ARGENTINA  
de ESPELEOLOGIA**

**Bibliografía:** la misma se encuentra detalladas en los CVs de los profesionales que integran el equipo docente de la EAE y cuya versión digital será entregada a los inscriptos en el primer módulo:

**Modalidad y cronograma:** cursos semipresenciales divididos en cuatro encuentros según el cuadro-resumen que se detalla a continuación. Cada módulo constará de clases teóricas y una salida de práctica al campo, en la que los inscriptos deberán proveerse movilidad y elementos de seguridad personales (casco ajustado al mentón con iluminación frontal, ropa adecuada) como asimismo deberá llenar una declaración jurada sobre su estado de salud y un deslinde de responsabilidades para el caso de accidentes. En caso de dificultades de orden meteorológico, se consensuarán otras fechas para las salidas al campo. Al cabo de cada encuentro habrá una evaluación escrita cuya aprobación será condición sine qua non para participar de la instancia posterior.

Módulo y tema	Desde	Hasta	Evaluación previa	Evaluación posterior
1 – Presentación del Programa ASES. Unidad de rescate en espeleología. Plan de intervención. Equipo sanitario. Incidente y accidente. Autosocorro y espeleosocorro. Protocolo general. Alerta verde, amarilla y roja. RCP protocolo Normas ILCOR-AHA 2010	1.5.2015	3.5.2015	Si	Si
2 – Factores de riesgo en Espeleología. ABC de la seguridad. Diagnóstico de situación. Intervención. Quemaduras, heridas nasales, espasmos. Relación seguridad-error-transgresión-riesgos. Conciencia situacional y percepción del riesgo	9.7.2015	12.7.2015	Si	Si
3 – Aludes. Estresares en Espeleología. Mal agudo de montaña. Edema cerebral de la altitud. ASES en trauma, protocolo CAVE. Evaluación ABCDE. TEC, TRM.. Dispositivo de Kendrick.	10.10.2015	12.10.15	Si	Si
4 – Trauma torácico. Shocks. Protocolo ASES para herido en cavidad, Evaluación, camillas, progresión vertical y horizontal; categorización y triade, Scores en ASES, Protocolo CAVE, traslado terrestre y aéreo. Formación de Unidad de Rescate en Espeleología	5.12.2015	8.12.2015	Si	Si



**FEDERACION  
ARGENTINA  
de ESPELEOLOGIA**

Se adjuntan 75 fojas con los CVs de los capacitadores, como asimismo el programa y los avales obtenidos a la fecha por parte del SAME y de la Universidad de Buenos Aires.

Saludo a Ud. muy atentamente

**Carlos Benedetto**  
**Presidente FAdeE**  
**Director EAE**  
**2604613810**