



1 eras Jornadas de Gestión de Riesgos para Actividades Realizadas en Medio Natural

Programa del evento:

Lunes 01 de abril, 10:00am. Centro Universitario del Sur

- Platica de sensibilización ante la problemática (Accidentes e Incidentes en Actividades Realizadas en el Medio Natural); serie de eventos desafortunados. Impartido por el Medico Especialista en Urgencias Médicas. Irvin Omar Sanchez Herrera.

Martes 02 de abril, 08:00am. Parque Nacional Nevado de Colima

- Curso de Seguridad en Actividades al Aire Libre (NIVEL BÁSICO); impartido por Alberto Ayora Hirsch.

Miércoles 03 de abril, 10:00am. Parque Nacional Nevado de Colima

- Foro de análisis, donde se aborde la actualidad de la seguridad en las actividades de montaña desde sus vertientes, turística y deportiva.

Curso de Seguridad en Actividades al Aire Libre NIVEL BÁSICO

Ponente y Tallerista

Alberto Ayora Hirsch

Presentación del curso

Esta formación está dirigida a los **monitores o instructores de actividades** en el medio natural. Estas personas conforme con los estándares de la UIAA para guías e instructores voluntarios *deben ser capaces de enseñar a otras personas, incluidos los principiantes, para que puedan participar en una actividad.*

Deben conocer los peligros inherentes a las actividades que se llevan a cabo en el medio natural, además tienen que ser conscientes del riesgo residual que deben



asumir, así como estar al tanto de las herramientas básicas para gestionar el riesgo correctamente.

Igualmente es necesario que sepan la normativa y legislación básicas aplicables a las actividades que se realizan en el medio natural, así como disponer de unos conocimientos mínimos sobre responsabilidad, que proporcionen la necesaria seguridad jurídica

Finalmente, hay que tener presente que dentro de las situaciones imprevistas que suceden en el entorno natural, aquellas que atañen al ámbito sanitario crean una preocupación especial, ya sean derivadas de un accidente, o secundarias a una enfermedad común. Dado que las alteraciones del estado de salud crean situaciones difíciles de manejar, en lugares donde el acceso a una atención médica puede demorarse en el tiempo, igualmente deben contar con las competencias necesarias básicas para responder a estas emergencias.

Módulo Gestión del riesgo (I).

Objetivos:

- ✓ Entender la diferencia entre riesgo y peligro.
- ✓ Valorar los beneficios del riesgo y la tolerancia social en esta materia.
- ✓ Ser consciente de la importancia del riesgo percibido para realizar actividades con mayor seguridad.
- ✓ Ser consciente de la importancia del riesgo asumido.
- ✓ Aprender a detectar los peligros en diferentes actividades en el medio natural.
- ✓ Conocer un plan de actividad en el medio natural
- ✓ Aplicar medidas efectivas para eliminar riesgos.
- ✓ Ser capaz de enseñar actividades en el medio natural con un elevado grado de seguridad.
- ✓ Conocer y saber aplicar las medidas generales de seguridad que ayudan a evitar un accidente.

Contenidos:

1. Principios de la gestión del riesgo

- Definición de conceptos básicos
- Riesgo aceptable y tolerable
- Las dos vertientes del riesgo: R-/R+
- Riesgo inicial, riesgo residual y riesgo real
- Riesgo percibido y riesgo asumido.



- Valoración de riesgos
- 2. Herramientas para gestionar el riesgo (I)
 - Peligros del aprendizaje basado en la experiencia
 - Zonas de trabajo
 - Estrategias para reducir el riesgo
 - La importancia del Plan de Actividad y el Plan de Emergencia
- 3. Accidentes y sus causas.
 - Incidentes y accidentes
 - Tipos de errores
 - La cadena causal
 - Factores que contribuyen a incrementar el riesgo

Metodología de evaluación

Realizar un Plan de Actividad con una Evaluación de Riesgos de alguna actividad de las contempladas en sus programas.

Bibliografía de referencia

Libro "Gestión del riesgo en montaña y en actividades al aire libre".
Alberto Ayora. Ed. Desnivel

Libro "Riesgo y liderazgo. Cómo organizar y guiar actividades en el medio natural".
Alberto Ayora. Ed. Desnivel

Dirigido a:

- Universidades
- Empresas de turismo
- Prestadores de servicio (guías)
- Instituciones de atención a emergencias
- Miembros de Federaciones, asociaciones o club - Interesados/as en la materia.

Fecha: 01, 02 y 03 de abril.

Duración: 30 horas totales

Lugar: Centro universitario del Sur y Parque Nacional Nevado el Colima.



Plazas: 30 participantes

Precio: \$3,000.00

Incluye:

- Certificado de asistencia
- Material específico
- Desplazamiento del CUSUR a Parque Nacional Nevado de Colima
- Alojamiento en habitaciones compartidas

NO incluye: Traslado del lugar de origen al CUSUR

Curriculum del docente:

Alberto Ayora Hirsch

Coronel del Ejército de Tierra

Miembro del Consejo Asesor Científico de las Montañas (FEDME).

Miembro del Grupo Militar de Alta Montaña.

Miembro del Comité Técnico de Normalización (AENOR) AEN/CTN 187 SC2
Espacios Naturales Protegidos

Miembro del Comité Técnico de Normalización (AENOR) AEN/CTN 188 SC3
Turismo Activo.

Cursos Superiores del Ejército para el Mando de Unidades de Montaña y de Unidades de Operaciones Especiales.

Curso de Observador Operaciones Mantenimiento de Paz

Cursos de Conducción de Operaciones Árticas en Noruega

Curso de Especialista en Aludes en Suiza

Cursos de Planeamiento de Operaciones Especiales en Bélgica

Curso Avanzado de Pedagogía.

Master en Gestión de la Prevención en la Empresa

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Auditor de Sistemas de Prevención

Master en Derecho de Deportes de Montaña

Especialista en Emergencias y Protección Civil

Principales colaboraciones institucionales:

Responsable de prevención y formación del grupo de investigación "Salud y Seguridad en la montaña" del Gobierno de Aragón.

Organizador de los Foros de Especialistas en Aludes. Grupo Tecnologías Avanzadas de Rescate en Entornos Hostiles.

Organizador y responsable del Comité Científico del I Congreso Nacional de Seguridad en montaña para el Gobierno de Aragón.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD

COORDINACIÓN DE LA LICENCIATURA EN SEGURIDAD LABORAL, PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS



Colaboración con la Asociación de Scouts de España (ASDE) para la implantación de un sistema de gestión del riesgo en montaña.

Profesor en el Master de Derecho de Deportes de Montaña (Universidad de Zaragoza)

Profesor en el Master de Medicina de Urgencia en Montaña (Universidad de Zaragoza)

Profesor en el Master de Gestión Integral en Incendios Forestales (Universidad de Lleida)

Profesor en el Master Dinamización Actividades Turísticas en el Medio Natural. (Universidad Pablo Olavide de Sevilla)

Publicaciones:

“Gestión del Riesgo en Montaña y en actividades al aire libre”. Ed. Desnivel

“Riesgo y Liderazgo”. Ed. Desnivel

Premios Internacionales:

Premio Europeo Galileo Masters 2010. European Satellite Navigation Competition.

Proyecto Científico: “Safemountain”