

26 y 27 de noviembre de 2026
16:00 – 21:10 h



I JORNADAS NIVOSUR

Nivología, predicción de aludes
y seguridad en Sierra Nevada



Aula Magna
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada

Las I Jornadas NivoSur buscan prevenir accidentes y promover la seguridad en la alta montaña de Sierra Nevada. Dirigidas a montañeros, esquiadores de montaña, técnicos deportivos, estudiantes y quienes realicen actividades en nieve, se centran en transformar la información nivometeorológica en decisiones responsables antes y durante una actividad en terreno de aludes.

Las Jornadas constan de dos tardes formativas. La primera, “Comprender el peligro”, explica cómo la atmósfera y la meteorología afectan a la nieve, abordando la observación y modelización, la generación de problemas de aludes, la evaluación del peligro y los tamaños de los aludes, la comunicación a través del BPA y las lecciones de la accidentalidad invernal en Sierra Nevada.

La segunda tarde, “Interpretar y decidir”, aplica este conocimiento a las decisiones del usuario. A partir de una experiencia real, se diferencian peligro y riesgo, se analiza la exposición y las trampas del terreno, se consideran los factores humanos y las trampas cognitivas, y se finaliza con la planificación, preparación, equipamiento, autorescate y búsqueda organizada cuando sea necesaria una respuesta profesional.

Las Jornadas incluirán cine documental para divulgar y sensibilizar. Cada tarde empezará con un documental breve, seguido de una reflexión guiada. Partiendo de situaciones reales y su dimensión humana, se construirán los conceptos de peligro, riesgo, decisión, prevención y respuesta.

PROGRAMA — I JORNADAS NIVOSUR

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE · *COMPRENDER Y EVALUAR EL PELIGRO*

16:00–16:05 **Bienvenida institucional y presentación de las I Jornadas NivoSur —** Manuel J. Pérez Mendoza *Decano de la Facultad de Ciencias · UGR*

16:05–16:35 Proyección educativa: **Rescate: La ladera del Valverde —** Director: Daniel Salas Mirat · DOKUMALIA (2024)

16:35–16:40 Breve reflexión: **del accidente a la comprensión del peligro**

16:40–17:00 **NivoSur: ciencia ciudadana al servicio de la seguridad en Sierra Nevada —** Luis O’Dogherty · *INMAR-UCA*

17:00–17:50 **Comprender el tiempo para interpretar el peligro de aludes —** Nicolás Sánchez Maldonado · Centro Meteorológico de Málaga · *AEMET*

17:50–18:10 **Observación y modelización del manto nival en Sierra Nevada —** Javier Herrero Lantarón · *IISTA–UGR*

18:10–18:40 *PAUSA*

18:40–19:00 **El triángulo de los aludes: cómo se genera el peligro —** Juan D. Echegaray Eizaguirre · *Granalpina*

19:00–19:20 **Problemas de aludes, evaluación del peligro y tamaños —** Miguel A. García Lorente · *SPEIS Ayuntamiento de Granada*

19:20–19:40 **El BPA: qué es y cómo interpretarlo —** Arturo Mencía Cristóbal · *White Mountain Ski Studio*

19:40–20:00 **Accidentalidad invernal en Sierra Nevada —** Rubén Santos Cabello · *Capitán de la Guardia Civil, jefe del Área de Montaña de Granada*

20:00–21:00 Mesa redonda: **Peligro y riesgo: ¿sabemos distinguirlos?**

21:00–21:10 *SORTEO*

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE · *DEL PELIGRO A LA TOMA DE DECISIONES Y LA PREVENCIÓN*

16:00–16:05 **Presentación: de la comprensión del peligro a la toma de decisiones** — Javier Martín de Villa · *Guía UIAGM*

16:05–16:35 Proyección ·educativa: **Back to the Breithorn (VOSE) —** Directores: Dario Tubaldo y Luca Cusani · WORKOUTDOOR (2024)

16:35–16:40 Breve reflexión: **del peligro a nuestras decisiones**

16:40–17:30 **Del peligro al riesgo: cómo tomamos decisiones en terreno de aludes** — Jordi Gavaldà · *Centre de Lauegi*

17:30–17:50 **Las trampas del terreno: señales de alerta durante el recorrido** — Javier Martín de Villa · *Guía UIAGM*

17:50–18:10 **Las trampas de la mente: decisiones en terreno de aludes**— Elena Blánquez Garcia · Psicóloga Clínica Hospital Universitario Virgen de las Nieves

18:10–18:40 *PAUSA*

18:40–19:00 **Planificación: antes, durante y después de la salida** — Daniel Morales Montes · *Guías Nevada*

19:00–19:20 **Equipamiento básico y seguridad en alta montaña invernal** — Juan Jiménez Maroto · *Nevadensis Guías de Montaña*

19:20–19:40 **Supervivencia, organización y autorescate** — Gonzalo Muñoz Pedraza · *Guía MAMUT Sierra Nevada*

19:40–20:00 **Cuando el autorescate no es suficiente: búsqueda organizada —** Manuel Ruiz Fernández · *CETURSA*

20:00–21:00 Mesa redonda: **Hacia una cultura de prevención y seguridad en Sierra Nevada**

21:00–21:10 *SORTEO*