

# CIMAS II

**II CONGRESO INTERNACIONAL DE  
LAS MONTAÑAS DE SIERRA NEVADA**

**PROGRAMA**

**7 – 9 DE NOVIEMBRE  
DE 2024 GRANADA**

## SALIDAS DE CAMPO



### JUEVES 7 DE NOVIEMBRE DE 2024

#### **SALIDAS A LAS 9:00 desde Palacio de Congresos**

(Todas las salidas podrán verse modificadas por las condiciones del medio)

#### **-VISITA CAMARATE**

En la vertiente norte de Sierra Nevada, a los pies del Picón de Jeréz (3.088 metros) y en el término municipal de Lugros, se extiende uno de los bosques mixtos mejor conservados de Andalucía; un bosque de encinas y sobre todo robles acompañados de numerosas especies de hoja caduca que en esta latitud, lo convierten en una hermosa singularidad. Cada otoño, abedules, quejigos, arces, serbales, fresnos, cerezos y sauces revientan en una explosión de color que hace sobresalir la cabecera del río Alhama del entorno que la rodea.

El recorrido por la finca es de alrededor de 10 kilómetros de ida y vuelta por una pista con la única dificultad del desnivel que progresivamente se alcanza y que nos permitirá disfrutar de una de las pocas dehesas que podemos encontrar en el Parque Nacional.

#### **-TALLER SETAS.**

Haremos una salida guiada a los bosques de la zona del Puerto de la Mora que por su cercanía, diversidad y accesibilidad son un lugar idóneo para la recolección y observación de especies y para disfrutar aprendiendo de toda la riqueza y singularidad del enigmático reino Fungi. Veremos variados ecosistemas de bosque de montaña, con sus especies de hongos y setas habituales, dando explicaciones sobre los mismos, sobre sus características más relevantes y sobre las funciones que desempeñan en los distintos hábitats, formando lo que recientemente se ha dado en llamar: el internet del bosque. A final de la mañana y en el propio monte haremos una puesta en común y discusión interactiva sobre todo lo visto, con intervención de todos los participantes.

En el caso de que en esa fecha no tuviéramos setas en el monte, por condiciones climatológicas adversas, por falta de lluvias, usponderíamos la salida y la sustituiríamos por dos presentaciones micológicas a cargo de J. Gerardo

López Castillo, en la sala de proyección de las oficinas del Parque Nacional de Sierra Nevada, con el siguiente programa:

10:00h - 11:15h El Reino Fungi. Inmersión micológica.

11:15h- 11:45h Café

11:45h- 13:00h Las Setas como alimento. Principales especies comestibles y tóxicas de nuestros bosques.

13:00h - 13:30h Preguntas y mesa redonda.

En caso de que se suspendiera la salida al monte, se comunicaría a los interesados y en la web del congreso, antes del día 4 de noviembre.

#### **-OBSERVACIÓN AVIFAUNA: LAGUNA PADUL.**

La Laguna o Humedal de Padul es una zona protegida como Área de Reserva dentro del parque natural de Sierra Nevada. Ocupa una superficie próxima a 300 Has. Por su riqueza biológica, así como por su interés geológico, este humedal está considerado como uno de los más importantes del sureste peninsular. Además de lo dicho, hay otras razones de índole científica, como la de ser un referente indiscutible para los estudiosos del paleoambiente de la región mediterránea y lugar donde aparecen, con cierta frecuencia, restos de mamut y otros animales prehistóricos. Es por todo ello, que este humedal se ha declarado como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y se encuentra dentro del convenio RAMSAR, como Humedal de Importancia Internacional. Dentro del programa del II Congreso CIMAS, se ofrece esta salida en la que se desarrollarán las siguientes actividades:

- Sendero ornitológico.
- Taller de anillamiento de aves.
- Visita centro visitantes Aguadero.

#### **-SENDERISMO Hoya de la Mora-Lagunillos de la Virgen. FADMES.**

La ruta discurre por la alta montaña visitando alguno de los ecosistemas más singulares del parque, llegando a una zona donde persisten algunas de las 74 lagunas glaciares de Sierra Nevada. Longitud aproximada: 15 km. Material necesario:

AGUA min. 1 litro.

Algo de Alimento

Ropa de Abrigo cómoda y adecuada

Botas o zapatos de montaña

Gorra o sombrero

Bastones

Cortavientos

Protección Solar



## VIERNES 8 DE NOVIEMBRE DE 2024

09:00h-10:15h

### **Sala 1. EDUCACIÓN AMBIENTAL Y MONTAÑAS:**

- Modera:
  - María Luz Díaz Guerrero. Directora del Centro de Innovación Educativa Huerto Alegre.
- Intervienen:
  - Encarna Águila Sánchez. Gerente del Aula de la Naturaleza Paredes.
  - Hilary Pierce. Directora Cooperativa El Cantalar.
  - Javier Morterero. Cofundador de la Posada del Candil.

### **Sala 2. OBSERVATORIO DE CAMBIO GLOBAL DE SIERRA NEVADA: LECCIONES APRENDIDAS Y EXPERIENCIAS TRANSFERIBLES.**

- Intervienen:
  - Dr. Regino Jesús Zamora Rodríguez. Catedrático de Ecología. Universidad de Granada.
  - Elena Ortega Díaz. Coordinación General. Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente.

### **Sala 3. BIODIVERSIDAD Y MICOLOGÍA EN LA ALTA MONTAÑA DE SIERRA NEVADA.**

- Interviene:
  - José Gerardo López Castillo. Presidente de la Federación de Asociaciones Micológicas Andaluzas.

10:45h-12:00h

### **Sala 1. 1ª. MARCA PARQUE NATURAL.**

- Modera:
  - Teresa Agudo Blanco. Departamento de Promoción de la RENPA. Servicio de Promoción de la Sostenibilidad, Junta de Andalucía.
- Intervienen:
  - Manuel Jesús Cabello Medina. Jefe del Servicio de Promoción de la Sostenibilidad. Consejería de

Sostenibilidad y Medio Ambiente. Junta de Andalucía

- Jorge Ridao Bouloumié. Presidente Natures S.Coop. And.
- Manuel García Cañaverál. Director de certificación FUndación Andanatura para el Desarrollo Socioeconómico Sostenible.

## **2ª. LAS PRUEBAS DEPORTIVAS EN EL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA.**

- Modera:
  - Pablo Ruiz de Almirón Megías. Responsable de MAMUT Sierra Nevada.
- Intervienen:
  - Miguel Ángel Torres López. Director de la Ultra de Sierra Nevada.
  - José Manuel Peula. Representante de la Federación Andaluza de montaña: Juez deportivo.

## **Sala 2. HACIA UN INVENTARIO DE LA BIODIVERSIDAD DE SIERRA NEVADA.**

- Modera:
  - Dr. José Miguel Barea Azcón. Técnico de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.
- Intervienen:
  - Dr. José Alberto Tinaut Ranera. Catedrático de Zoología de la Universidad de Granada.
  - Dr. Juan Lorite Moreno. Catedrático del Departamento de botánica de la Universidad de Granada y Director del Herbario UGR-GDA.

## **Sala 3. MULTIFUNCIONALIDAD DE LA GANADERÍA DE MONTAÑA EN SIERRA NEVADA.**

- Intervienen:
  - Francisco de Asís Ruiz Morales. Director de la Escuela de Pastores de Andalucía. IFAPA.
  - Verónica Cruz Moriana. Veterinaria. IFAPA.

12:00h-13:15h

## **Sala 1. ECOTURISMO EN LAS MONTAÑAS.**

- Modera:
  - María Teresa Madrona Moreno. Presidenta de la Asociación Foro de la Carta Europea de Turismo Sostenible de Sierra Nevada.

- Intervienen:

- **Amanda Guzmán Villar.** Gerente de la Asociación de Ecoturismo en España.
- **Ricardo Blanco Portillo.** Jefe de Área de Turismo Sostenible. Secretaría de Estado de Turismo.
- **Pablo Martino Posada.** Representante de la Asociación Ecopicos. Picos de Europa.

### **Sala 2. LOS NUEVOS RETOS EN LA GESTIÓN DEL AGUA EN SIERRA NEVADA.**

- Modera:

- **José Benavente Herrera.** Catedrático de Hidrogeología de la UGR. Miembro del Consejo de Participación del Espacio Natural de Sierra Nevada.

- Intervienen:

- **Fernando Delgado Ramos.** Director Cátedra Hidralia. Universidad de Granada.
- **Antonio Castillo Martín.** Hidrogeólogo . IACT-CSIC.
- **María José Polo Gómez.** Catedrática de Ingeniería Hidráulica. Unidad de Excelencia María de Maeztu DAUCO. Universidad de Córdoba.
- **Víctor Cifuentes Sánchez.** Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica (CHG).

### **Sala 3. GANADERÍA: LA RAZA PAJUNA.**

- Modera:

- **Rocío García Lara.** Veterinaria. Asesora Técnica Junta de Andalucía.

- Intervienen:

- **Pablo Valera Sanz.** Veterinario, Director Técnico Asociación de Criadores de Vacuno de Raza Pajuna.
- **Ginés Guevara Torres.** Veterinario e Inspector de la raza Pajuna.
- **Torcuato Aguilera.** Ganadero vaca pajuna de Sierra Nevada.

13:15h-14:15h

### **Sala 1, 2 Y 3. LECCIÓN INAUGURAL. BIODIVERSIDAD Y DEPORTE.**

- Intervienen:

- **Peter Jacobs.** Presidente del grupo de especialistas en montañas de la Comisión WCPA de la UICN . Chair, IUCN-WCPA Mountains Specialist Group |'Strategic Protection for Mountain Ecosystems: Prioritizing Biodiversity and Expanding Conserved Areas'.

- Hartmut Wimmer. CEO de Outdoor Active y presidente de Digitize the Planet. CEO, Outdooractive | 'Harnessing Digital Technology for Enhanced Outdoor Experiences, Nature Protection, and Visitor Safety'.

15:15h-16:30h

### **Sala 1. GESTIÓN DE PARQUES NACIONALES.**

- Modera:
  - Javier Pantoja Trigueros. Director del Organismo Autónomo de Parques Nacionales. OAPN.
- Intervienen:
  - Parque Nacional y Reserva de la Biosfera por determinar. Perú.
  - Valentina Chaves, PN y RB Sierra Nevada de Santa Marta. Colombia
  - Parque Nacional y Reserva de la Biosfera por determinar. Chile.
  - Elena Villagrasa. Directora del PN Ordesa y Monte Perdido.
  - Manuel Durbán. Director del PN Teide..

### **Sala 2. EL OBSERVATORIO DE SIERRA NEVADA.**

#### **1ª SIERRA NEVADA: UNA VENTANA AL UNIVERSO.**

- Interviene:
  - Dr. Emilio J. Alfaro Navarro. Investigador científico del Instituto de Astrofísica de Andalucía.

#### **2ª EL DESAFÍO DE LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA.**

- Interviene:
  - Dra. Alicia Pelegrina López. Doctora en Ciencias Ambientales y experta en contaminación lumínica del Instituto de Astrofísica de Andalucía..

### **Sala 3. USO DE LA TECNOLOGÍA PARA SEGUIMIENTO Y USO**

**SOSTENIBLE DE ESPACIOS NATURALES.** Conservación de montañas, deporte y tecnología: hacia un futuro sostenible.

- Modera:
  - Estela Inés Farías Torbidoni. Subdirectora de investigación. Instituto Nacional de Educación Física de Cataluña.
- Intervienen:
  - Un representante de ENPs, uso público .

- Anna González Manjón. Desarrolladora de proyectos, Fundación Kilian Jornet.
- Pablo Ramos Porto. Director de desarrollo de negocio, Huawei Cloud España.

16:30h-17:45h

### **Sala 1. CAPACIDAD DE ACOGIDA DE USO PÚBLICO EN ESPACIOS NATURALES.**

- Interviene:

- Javier Gómez Limón García. Técnico EUROPARC-España. Sala 2. EL JARDÍN BOTANICO. SU PAPEL EN LA CONSERVACIÓN.

### **Sala 2. EL JARDÍN BOTANICO. SU PAPEL EN LA CONSERVACIÓN.-**

Interviene:

- Dr. Jose A. Algarra Ávila. Técnico de Conservación en la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (AMAYA). Jardín Botánico Hoya de Pedraza (Sierra Nevada).

### **Sala 3. COMUNICACIONES ORALES.**

17:45h-18:30h

### **Sala 1. 1º EXPOSICIÓN DOCUMENTAL FUNDACIÓN UAPO.**

### **Sala 2. 2º PRESENTACIÓN LIBRO. CRÓNICAS DE SIERRA NEVADA.**



## **SÁBADO 9 DE NOVIEMBRE DE 2024**

09:00h-10:15h

### **Sala 1. QUEBRANTAHUESOS. PROGRAMA DE RECUPERACIÓN.**

- Interviene:

- Jovan Andevski. Gerente de programas de buitre de la Vulture Conservation Foundation.

### **Sala 2. SOSTENIBILIDAD Y DEPORTES DE MONTAÑA EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.**

- Modera:

- José Luis Bote Díaz. Director Técnico de Medio Ambiente de la Federación Andaluza de Deportes de Montaña y Escalada..

- Intervienen:

- Adrián Escudero. Director del Instituto de Investigación en Cambio Global (IICG-URJC).
- Antonio Joaquin Sanchez. Responsable de Medio Ambiente de a Federación Española de Deportes de Montaña Escalada y Senderismo.
- Estela Inés Farías Torbidoni. Subdirectora de Recerca INEFC – Universidad de Lleida en Consultoría Socioambiental Ecogestión.

### **Sala 3. JORNADA GRUPO DE ESTUDIOS DE ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SALVAJE DE MONTAÑA (GEEFSM).**

10:45h-12:00h

#### **Sala 1. QUEBRANTAHUESOS: REINTRODUCCIÓN EN SIERRA NEVADA.**

- Modera:
  - Jovan Andevski. Gerente de programas de buitre de la Vulture Conservation Foundation.
- Intervienen:
  - Iñigo Fajardo. Coordinador del programa de conservación y recuperación de aves necrófagas de Andalucía.
  - Irene Zorrilla Delgado. Responsable del Centro de Análisis y Diagnóstico de la Fauna Silvestre (CAD).

#### **Sala 2. LA GESTIÓN DE LA NIEVE Y LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD.**

- Modera:
  - María José Rienda. Directora de actividades en Montaña y Sostenibilidad de Cetursa Sierra Nevada.
- Intervienen:
  - Dr. Julio Peñas de Giles. Catedrático de Universidad.
  - Dr. Francisco Javier Herrero Lantarón. Investigador Dpto. Ecología UGR. Ingeniero de Caminos.
  - Fernando Rodríguez Correal. Administrador y director técnico de GESTEMA SUR.
  - Dr. Francisco Javier Cabello Piñar. Catedrático de Universidad.

### **Sala 3. JORNADA GRUPO DE ESTUDIOS DE ECOPATOLOGÍA DE LA FAUNA SALVAJE DE MONTAÑA (GEEFSM)**

12:00h-13:15h

**Sala 1. RESERVAS DE LA BIOSFERA DE MONTAÑA.**

- Modera:
  - **Francisco José Cantos Mengs.** Jefe de Área de Relaciones Internacionales y Reservas de la Biosfera del Organismo Autónomo de Parques Nacionales.
- Intervienen:
  - **Natalia Castro.** Secretaria Mundial de RRBB de Montaña de la UNESCO.
  - Parque Nacional y Reserva de la Biosfera por determinar. Perú.
  - **Valentina Chaves,** PN y RB Sierra Nevada de Santa Marta. Colombia.
  - Parque Nacional y Reserva de la Biosfera por determinar. Chile.
  - **Tomás Rueda Gaoma.** Gestor de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves.

**Sala 2. RIESGOS EN LA MONTAÑA.**

- Modera:
  - **Rubén Santos Cabello.** Capitán de la Guardia Civil Jefe del Área de Montaña de Granada.
- Intervienen:
  - **Antonio Morillas.** Jefe del Departamento de Pistas de Cetursa.
  - **Manuel Taibo Vázquez.** Responsable del Comité de Seguridad Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada.
  - **Carlos Martínez.** Médico de emergencias. Asesor médico de la FADMES.

**Sala 3. UNA ENFERMEDAD BÍBLICA BAJO UN PRISMA ONE HEALTH.**

- Modera:
  - **Dr. Antonio Arenas Casas.** Catedrático Sanidad Animal. Universidad de Córdoba.
- Intervienen:
  - **José Enrique Granados Torres.** Asesor Técnico Espacio Natural Sierra Nevada.
  - **Luca Rossi.** Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli studi di Torino.
  - **Ramón Casimiro Soriguer Escofet.** Investigador Emerito del CSIC en la Estación Biologica de Doñana.
  - **Álvaro Roy Cordero.** Investigador posdoctoral Sara Borrell, Departamento de Enfermedades Transmisibles, Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III.

13:15h-14:15h

### Sala 1: CONFERENCIA CLAUSURA: "ELOGIO DE LA MONTAÑA".

- Interviene:

- Dr. Eduardo Martínez de Pisón Stampa. Catedrático de Geografía Física de la Universidad Autónoma de Madrid.

## PROGRAMA PRELIMINAR

CIMAS 2024	II CONGRESO INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS						
JUEVES	VIERNES			SÁBADO			
7 de noviembre de 2024	8 de noviembre de 2024			9 de noviembre de 2024			
ACTIVIDADES 9:00-16:00	08:30-09:00	REGISTRO					
• Taller setas	09:00-10:15	Educación ambiental y montañas	Observatorio de cambio global de Sierra Nevada: lecciones aprendidas y experiencias transferibles.	Biodiversidad y micología en la alta montaña de Sierra Nevada	Quebrantahuesos. programa de recuperacion	Sostenibilidad y deportes de montaña en los espacios naturales protegidos	Jornada GEEFSM
	10:15-10:45	CAFÉ			CAFÉ		
• Observación avifauna: laguna Padul.	10:45-11:15	Marca Parque Natural	Hacia un inventario de la biodiversidad de Sierra Nevada	Multifuncionalidad de la ganadería de montaña en Sierra Nevada	Quebrantahuesos: reintroducción en Sierra Nevada	La gestión de la nieve y la conservación de la biodiversidad	Jornada GEEFSM
	11:15-12:00	Las pruebas deportivas en el parque nacional de Sierra Nevada					
• Visita camarate	12:00-13:15	Ecoturismo en las montañas	Los nuevos retos en la gestión en agua de Sierra Nevada	Ganadería: La raza pajuna	Reservas de la biosfera de montaña	Riesgos en la montaña	Una enfermedad bíblica bajo un prisma one health
	13:15-14:15	LECCIÓN INUGURAL BIODIVERSIDAD Y DEPORTE Peter Jacobs, Hartmut Wimmer			CONFERENCIA CLAUSURA ELOGIO DE LA MONTAÑA Eduardo Martínez de Pisón.		
• Senderismo Hoya de la Mora-Lagunillos de la Virgen. (FADMES)	14:15-15:15	DEGUSTACIÓN PRODUCTOS MARCA PARQUE NATURAL.			CÓCTEL		
	15:15-16:30	Gestión de parques nacionales	El observatorio de sierra nevada: 1ª sierra nevada: una ventana al universo. 2ª el desafío de la contaminación luminica	Uso de la tecnología para seguimiento y uso sostenible de espacios naturales			
	16:30-17:45	Capacidad de acogida de uso público en espacios naturales	El jardín botánico. su papel en la conservación	Comunicaciones orales.			
	17:45-18:30	Fundación UAPO. Documental	Presentación libro. crónicas de sierra nevada				

# SECRETARÍA TÉCNICA

VIAJES EL CORTE INGLES  
División de Congresos  
C/ Luis Amador, 26  
Centro de Negocios de Cámara de Comercio de Granada  
18014 - GRANADA  
Email: [congresosgranada@viajeseci.es](mailto:congresosgranada@viajeseci.es)  
Tel: +34 958 536 820

VIAJES *El Corte Inglés*

## ORGANIZA

