

CUEVA**TUR** 2024

IX CONGRESO ESPAÑOL SOBRE CUEVAS Y MINAS TURÍSTICAS

“Geologia eta Turismoa: Errealitate osagarriak”

“Geología y Turismo: Realidades complementarias”

Programa

Karrantza (Bizkaia)

22 al 25 de octubre de 2024

Martes, 22 de octubre de 2024

17:00-19:00 Visita Mina Ángela
19:30-20:30 Acreditaciones

Miércoles, 23 de octubre de 2024

09:00-09:30 Acreditación y recogida de documentación

PRIMERA SESIÓN. Modera Ovidio Altable Argüelles.

09:30 - 10:00 Conferencia inaugural:
Turismo Subterráneo. El dilema entre “barranco y meandro”.
Manuel Durán Hidalgo. Presidente de ACTE

10:00-11:00 Comunicaciones

10:00 - 10:15 - **Micro Lugares de Interés Geológico (μLIG) y Elementos Destacados de Interés Geológico (EDIG) en cuevas: nuevos conceptos y herramientas para la catalogación, protección, gestión y puesta en valor del patrimonio geológico subterráneo.** S.R.Durán Laforet, J.J.Durán Valsero, R. Morales García, P.A. Robledo Ardila, R. Berrocal Wallace, E. Vázquez Henares, J.E. Sánchez, I. Vadillo y L. Ojeda

10:15 - 10:30 - **Comentarios jurídicos sobre la Cueva de Pozalagua (Karrantza, Bizkaia).** J. Moreno

10:30 - 10:45 - **Reconversión del pasado industrial: pasado y presente del patrimonio de Karrantza (Bizkaia).** L. Barreras Vía, L. Damas Mollá e I. Ahedo Sainz

10:45 - 11:00 - **Estudio preliminar de los procesos de degradación de los espeleotemas de la Cueva de Pozalagua (Karrantza, Bizkaia).** L. Damas Mollá, I. Álvarez, A. Bodego, I. Yusta, M. Meaurio, J.A. Uriarte, I. Antigüedad y A. Aranburu

11:00-11:30 Pausa - Café

11:30-12:00 Inauguración

SEGUNDA SESIÓN. Modera Laura Damas

- 12:00-13:00 Conferencia:
La Torca del Carlista. Javier Moreno y Diego Dulanto. Espeleólogos
- 13:00-14:00 Comunicaciones
- 13:00 - 13:15 - **Mina Garandina. Mina musealizada en las Minas de Santa Marta.** F.J Fernández Amo
- 13:15 - 13:30 - **Conociendo al turista de cuevas prehistóricas en Cantabria: ejemplo de metodología de diseño y realización de encuestas.** I. Moro Palacios
- 13:30 - 13:45 - **Geomuseo de Aracena: socialización del patrimonio geológico.** F.J. Fernández Amo, M. Guerra González, A.B. Torres Asensio, P. Barroso Rodríguez, E. Romero Bomba, S. Piñera García, R. Moya Díaz
- 13:45 - 14:00 - **Marketing y el poder del Merchandising – Cuando aportas un poco de la cueva a casa.** N.A. Jorge
- 14:00-16:00 Comida

TERCERA SESIÓN. Modera Leyre Barreras Vía

- 16:00-17:00 Mesa redonda:
GÉNERO Y TURISMO GEOLÓGICO
- Ana Torres:** Concejala Delegada de Cultura, Educación y Turismo del Ayuntamiento de Aracena
- Mari Paz Dorado:** Arqueóloga. Directora del proyecto de puesta en valor del patrimonio geo-minero de Logrosan
- Ana Goytia:** Universidad de Deusto
- Amaia Govillar:** Guía de la Cueva Mendukilo en Navarra
- 17:00-17:45 Conferencia:
Novedades sobre la problemática del radón en cuevas y minas turísticas. Luis Santiago Quindós Poncela. Universidad de Cantabria
- 18:00-20:00 Visita técnica a la Cueva de Pozalagua
- 20:15 Cóctel de bienvenida en Pozalagua

Jueves, 24 de octubre de 2024

CUARTA SESIÓN. Modera Laura Damas Molla

- 09:30-10:30 Conferencia:
Los espeleotemas como registro rápido del cambio climático Ana Moreno Caballud, CSIC Zaragoza.
- 10:30-11:30 Comunicaciones
- 10:30 - 10:45 - **Primeras investigaciones geomorfológicas, mineralógicas y microclimáticas de la Cueva del Arco (Cieza, Región de Murcia)**. F. Gázquez, L. Martegani, A. Fernández-Cortés, I. Martín-Lerma, D. Román y J.M Calaforra
- 10:45 - 11:00 - **Conservación de espacios naturales subterráneos patrimoniales: la Cueva de Nerja y la Gruta de las Maravillas**. C. Jiménez de Cisneros Vencelá, A. González-Ramón, M. López-Chicano, F.J. Jiménez-Espejo, W. Martín-Rosales, C. Liñán Baena, Y. Del Rosal Padial y L.E. Fernández Rodríguez
- 11:00 - 11:15 - **Monitorización de la concentración de radón en la Cueva de Los Verdes (Lanzarote)**. J. Lario Gómez, S. Cuezva Robleño, A. Fernández Cortés, T. Martín-Pozas, S. Sánchez-Moral
- 11:15 - 11:30 - **Control del estado de conservación de las cuevas con arte paleolítico: una propuesta para su monitorización**. D. Garate Maidagan, M. Arriolabengoa Zubizarreta, I. Intxaurbe Alberdi, S. Salazar Cañarte, A. Torres Riesgo, J. González González
- 11:30-12:00 Pausa- Café

QUINTA SESIÓN. Modera Leyre Barreras Vía

- 12:00-13:00 Conferencia:
La fragilidad en las cuevas con arte rupestre. El caso de Altamira. Pilar Fatás Monforte, directora del Museo de Altamira
- 13:00-14:00 Comunicaciones
- 13:00 - 13:15 - **Registro geológico de inundaciones en la Cueva del Pindal (Asturias, España) y su implicación en la conservación del arte rupestre**. J. Lario Gómez, S. Cuezva Robleño, A. Fernández-Cortés, T. Martín-Pozas, E. Duarte Matías, M. de la Rasilla Vives, M. González-Pumariega Solís, J.C Cañaveras Jiménez, S. Sánchez Moral
- 13:15 - 13:30 - **CaveDrop: Sistema autónomo de monitoreo de gotas para el estudio de espeleotemas en cuevas**. A. Ros Vivancos
- 13:30 - 13:45 - **Aerobiología de las cuevas Covadura y C3 del Karst en Yeso de Sorbas**. V. Jurado, T. Martín-Pozas, S. Sánchez-Moral, A. Fernández Cortés, J.M. Calaforra, C. Sáiz-Jiménez

13:45 - 14:00 - **La monitorización hidrológica en la Cueva de las Güixas como herramienta clave en la gestión turística de la cavidad.** R. Giménez Portero, A. Moreno Caballud, M. Luetscher, L. Ezquerro Ruiz, G. Benito Ferrández, M. Bartolomé Úcar

14:00-16:00 Comida

SEXTA SESIÓN. Modera **Manuel Durán Hidalgo**

16:00 – 16:45 Comunicaciones

16:00 - 16:15 - **La galería de Las Cortes: una pequeña mina abandonada en el Parque Nacional de Guadarrama, España.** L. Jordá-Bordehore, K. Mezga, L. Gullón Corral, R. Jordá-Bordehore

16:15 -16:30 - **Discusión sobre la aplicabilidad de metodologías empíricas “tuneleras” para análisis de estabilidad de cuevas: caso del tubo de lava de Al-Badia en Jordania.** L. Jordá-Bordehore, A. Ahmad Al-Malabeh, R. Jordá-Bordehore

16:30 - 16:45 - **65 años del descubrimiento de la cueva de Nerja (Málaga): las excavaciones arqueológicas del profesor Francisco Jordá Cerdá y su equipo.**J.F. Jordá Pardo, J.E. Aura Tortosa y E. Álvarez-Fernández

16:45 - 17:30

Conferencia:

Dinosaurios, quesos, realidad virtual y ríos subterráneos: nuevas investigaciones en cuevas españolas. Sergio Durán Laforet, Geólogo

17:30-18:15

Mesa redonda:

JUVENTUD Y CUEVAS TURÍSTICAS: RESTOS Y OPORTUNIDADES.

Modera **Pedro Agustín Robledo Ardilla**

Andrea Dumall: Cueva de las Güixas

Sergio Durán Laforet: Geólogo

Sergio Fernández: Centro de Interpretación del Parque Natural de Armañon y empresa *Carrantia*

18:15-19:30

Visita guiada a la Antigua Fábrica de Dolomitas

21:00

Cena oficial del congreso y entrega de distinciones

Viernes, 25 de octubre de 2024

SÉPTIMA SESIÓN. Modera **Laura Damas Molla**

10:00 – 10:30 Comunicaciones

10:00 - 10:15 - **Las cuevas turísticas en la educación superior: Ejemplo de la cueva de Arrikruz y el Grado de Geología de la UPV/EHU.** M. Arriolabengoa, A. Corral, P. Arriolabengoa, E. Rua-Alkain, C. Gutiérrez, E. Gutiérrez

10:15 - 10:30 - **Resultados de la exploración y topografía de las nuevas galerías descubiertas en el Petit Riu (Cueva de los Chorros del Río Mundo, Albacete, SE de España).** A. González-Ramón; A. Córcoles Ballesteros; C.V. Galindo Rubio; J.M. Calaforra Chordi, S.Luque Mérida; J.P. Sólvez Beneyto; J.L. Ronda García; T. Rodríguez Estrella; J. Melero López

10:30 - 11:30 Proyección documental OLAIRON.

11:30 -12:00 Pausa - Café

OCTAVA SESIÓN. Modera **Rafael Pagés Rodríguez**

12:00-13:00 Mesa redonda internacional.
LAS CUEVAS Y EL MUNDO SUBTERRÁNEO

Fritz Oedl. Austria. Presidente de ISCA

Rafael Pagés. España. Vicepresidente (1º) de ISCA

Nuno Jorge. Portugal. Vicepresidente (2º) de ISCA

Jöelle Darricau. Francia. Presidenta de la Comisión Internacional de Prehistoria de ISCA

Ivo Kabadozov. Bulgaria. Presidente de BAPET

Vesela Dimchova. Bulgaria. BAPET

13:00-13:45 Conferencia de clausura: **XR Caves. Interpretar el Patrimonio Subterráneo con herramientas digitales de realidad extendida.**
Antonio Dólera Fernández, productor ejecutivo en CINEPROAD

13:45-14:00 Clausura del congreso

14:00-15:00 Asamblea de ACTE.