



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



cuevaTUR
2016
VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE
CUEVAS TURÍSTICAS

NERJA
(Málaga, Espanha)

6º Congresso Espanhol sobre Cavernas Turísticas
“O karst e o homem: As cavernas como Patrimônio
Mundial”

Nerja, de 29 de setembro a 1 de outubro de 2016

3ª Circular



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



ORGANIZA



PATROCINADO



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



Excmo. Ayuntamiento de Nerja



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



COLABORAM



INTERNATIONAL SHOW CAVES ASSOCIATION



FEDERACION ESPAÑOLA
DE ESPELEOLOGIA



Organización de las Naciones Unidas
para la Educación, la Ciencia y la Cultura



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

UNIVERSIDADE DE MÁLAGA



UNIVERSIDADE DE SEVILLA



UNIVERSIDADE DE GRANADA



UNIVERSIDADE DE HUELVA



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

UNIVERSIDADE DE CÓRDOBA



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

UNIVERSIDADE DE ALMERÍA



UNIVERSIDAD DE JAÉN

UNIVERSIDADE DE JAEN



UCA

Universidad
de Cádiz

UNIVERSIDADE DE CÁDIZ



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturísticas.es



APRESENTAÇÃO

Ao longo de suas cinco edições anteriores, o Congresso sobre Cavernas Turísticas Espanholas consolidou-se como um dos marcos do mundo do turismo subterrâneo. CUEVATUR é o ponto de encontro no que se colocam destacados nos últimos trabalhos, estudos ou investigações realizadas nas cavernas espanholas, mas também no âmbito internacional, com especial relevância a Iberoamérica e Europa.

Desde sua primeira edição, no ano de 2005, CUEVATUR convocou a um grande número de cientistas e pesquisadores do mundo da geologia, a arqueologia, a biologia, a engenharia e o turismo, cerca de 200 trabalhos apresentados, reunidos nas Actas das diferentes edições do Congresso, formam uma coleção imprescindível para os estudiosos do mundo subterrâneo.

CUEVATUR tem sido um lugar de intercâmbio de experiências e de conhecimentos dos gestores das cavernas turísticas, mas também o ponto de referência dos responsáveis pela abertura de novas cavidades ao uso turístico, porque ali se reúnem os especialistas das cavernas e minas turísticas.

LUGAR E DATAS DE CELEBRAÇÃO

O Congresso terá lugar em Nerja (Málaga), nos dias **29, 30 de Setembro e 1 de Outubro de 2016** e as sessões desenvolverão no **Centro Cultural Villa de Nerja**, C/ Granada, 45. e no **Museu de Nerja**, Praça de Espanha, nº4, ambos em 29780 Nerja, Málaga. (admon@museodenerja.es. Tel. 952527224).

A SEDE DO CONGRESSO: NERJA

É a localidade mais oriental da Costa do Sol espanhola, que precisamente começou seu desenvolvimento turístico no ano de 1959 com o descobrimento da Caverna de Nerja, um dos monumentos mais visitados da Espanha, que chegou a superar o meio milhão de turistas ao ano.

Em 1980 Nerja foi cenário da gravação da série televisiva Verão Azul, que é uma das mais vistas da história de TVE e ainda agora segue batendo recordes de



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



audiência, o que atrai a milhares de turistas ao ano para desfrutar das paisagens nos que se rodou a série.

A característica mais desconhecida de Nerja é sua riqueza meio ambiental, já que quase 80% de seu território é espaço natural protegido: Ao norte da zona urbana, o Parque Natural das Serras de Tejada e Almijara; ao este, a Paragem Natural dos Acantilados de Maro-Cerro Gordo, com praias virgens e actividades de mergulho. Entre montanhas, colinas, barrancos, gargantas e cerros de grande beleza, suas numerosas trilhas sinalizadas e áreas recreativas oferecem magníficas vistas e lugares de diversão.

Lugares de interesse

Praias e acantilados

Nerja consta de mais de 14 km de litoral, nos que se encontram praias e acantilados com especiais valores ambientais, destacando suas praias acessíveis para usuários em cadeiras de rodas.

Caverna de Nerja

Está localizada junto ao povo de Maro. A caverna apresenta duas zonas bem diferenciadas, um primeiro sector habilitado ao público, que compreende o terço mais meridional da Caverna e os dois terços restantes que constituem as Galerias Altas e Novas, de acesso restringido. Suas dimensões, 5 km de galerias de desenvolvimento praticamente horizontal, ocupam um volume superior a 350.000 metros cúbicos. Podem-se observar múltiplos e variados espeleotemas (estalactites, estalagmites, colunas, coladas, etc.) suas pinturas rupestres, suas jazidas arqueológicas, que abarcam entre 25.000 e 3.600 anos antes do presente, convertem num monumento geológico de primeira ordem dentro do patrimônio cárstico andaluz. Foi declarado Monumento histórico-Artístico em 1961, posteriormente, Bem de Interesse Cultural em 1985 e, em Novembro de 2005, Bem de Interesse Cultural com categoria de Zona Arqueológica. Em seu interior foram encontradas umas pinturas de focas, com 42.000 anos de antiguidade.

A caverna de Nerja destaca desde seu descobrimento pelo constante esforço da Fundação Caverna de Nerja na investigação. No ano 1999 fundou o Instituto de Investigação Caverna de Nerja (IICN), a fim de cumprir os fins recolhidos nos estatutos de Fundação Caverna de Nerja referidos à investigação, a conservação e a difusão do Património Natural e Cultural da Caverna de Nerja e de seu entorno. Trata-se de um instituto de investigação sem ânimo de lucro, que é financiado com fundo contribuídos pela Fundação Caverna de Nerja.

Desde o ano 1959 realizou mais de setenta projectos de investigação, sendo inumeráveis as publicações técnicas e científicas que surgiram ao amparo da



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturísticas.es



Caverna de Nerja. Destacam também destacam a vários simpósios e congressos realizados em suas instalações e com seu patrocínio.

ALOJAMENTOS

Os seguintes hotéis terão preços especiais para os congressistas:

HOTEL BALCÓN DE EUROPA

Paseio Balcón de Europa, 1
Tlf: 952520800 Fax: 952524490
Email: reservas@hotelbalconeuropa.com Web: www.hotelbalconeuropa.com

PARADOR DE TURISMO DE NERJA

C/ Almunécar, 8
Tlf: 952520050 Fax: 952521997
Email: nerja@parador.es Web: www.parador.es

HOTEL PLAZA CAVANA

Praza Cavana, 10
Tlf: 952524000 Fax: 952524008
Email: info@hotelplazacavana.com Web: www.hotelplazacavana.com

COMO CHEGAR A NERJA

A Caverna de Nerja situa-se a uns 50 km de Málaga. O acesso à mesma com automóvel, desde Málaga, é muito fácil e realiza-se através da Autovia do Mediterrâneo (A-7), direcção Almería.

A saída 295, sinalizada como “Caverna de Nerja”, nos levará directamente à Caverna. Também, uma linha regular de ônibus comunica a Caverna de Nerja com a capital da província.

AVIÃO

DISTÂNCIA AO AEROPORTO MAIS PRÓXIMO

Aeroporto internacional de Málaga: 60 km.

TREM

AVE: Madrid – Málaga.



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



ÔNIBUS

A estação de ônibus de Málaga está ligado à estação de trem.
Empresa ALSA: a cada hora sai um ônibus de Málaga desde 07:00 h. ate às 23:00h. www.alsa.es.

POR ESTRADA

DESDE MÁLAGA:

- A-7 durante 49,2 km
- Nerja a 3 km

DESDE GRANADA:

- A-44 durante 54,6 km
- A-7 durante 32,9 km
- Nerja a 3 km

DESDE MADRID:

- A-4 durante 282 km
- A-44 durante 183 km
- A-7 durante 32,9 Km
- Nerja a 3 km



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



COMITÉ DE HONOR

- S.M. a Rainha dona Sofía
- Sr. Alcalde do Excmo. Prefeitura de Nerja,
- Sr. Ministro de da educação, Cultura e Esporte,
- Sr. Ministro de Indústria, Energia e Turismo,
- Sr. Ministro de Meio Ambiente,
- Sr. Secretário de Estado de Cooperação Internacional e para Iberoamérica,
- Sra. Secretária de Estado de Turismo,
- Sra. Conselheira de Cultura da Junta de Andalucía,
- Sr. Conselheiro de Meio Ambiente e Ordenação do Território da Junta Andalucía.
- Sr. Conselheiro de Turismo e Esporte da Junta de Andalucía,
- Sr. Presidente da Excma Assembléia Legislativa Provincial de Málaga,
- Sra. Reitora da Universidade de Málaga,
- Sr. Diretor do Instituto Geológico e Mineiro da Espanha,
- Sr. Presidente da International Show Caves Association (I.S.C.A),
- Sr. Presidente da Associação Iberoamericana de Cavernas Turísticas (actiba)
- Sr. Presidente da Federação Espanhola de Espeleología,
- Sr. Reitor da Universidade de Málaga.
- Sr. Reitor da Universidade de Sevilla.
- Sr. Reitor da Universidade de Huelva.
- Sr. Reitor da Universidade de Almería.



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



- Sr. Reitor da Universidade de Jaén.
- Sra. Reitora da Universidade de Granada.
- Sr. Reitor da Universidade de Córdoba.
- Sr Reitor da Universidade de Cádiz.

COMITÉ ORGANIZADOR

Coordinador:

Manuel Durán Hidalgo, *Presidente da Associação de Cavernas Turísticas Espanholas (ACTE)*

Vocais:

- Ángel Ruiz Ruiz, *Gerente da Fundação Caverna de Nerja*
- Juan José Durán Valsero, *Vice-presidente de ACTE.*
- Rafael Pagés Rodríguez, *Vice-presidente de ACTE.*
- Ovidio Altable Argüelles, *Secretário de ACTE.*
- Pedro Agustín Robledo Ardila. **IGME**
- Luis Efrén Fernández Rodríguez, *Conservador-Arqueólogo da Caverna de Nerja*
- Cristina Liñán Baena, *Técnica geóloga, Fundação Caverna de Nerja*
- Yolanda Rosal Padial, *Técnica bióloga, Fundação Caverna de Nerja*



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturísticas.es



COMITÉ CIENTÍFICO

Coordinador:

- Bartolomé Andreo Navarro. **Universidade de Málaga**

Vocais:

- Ana María Alonso Zarza, **Instituto de Geociências Universidade Complutense-CSIC**
- José Miguel Andreu Rodes, **Universidade de Alicante**
- Arancha Aramburu Artano, **Universidade do País V/Basco**
- Pablo Barranco, **Universidade de Almería**
- José Benavente Herrera, **Universidade de Granada**
- José María Calaforra Chordi, **Universidade de Almería**
- Juan Carlos Cañaveras Jiménez, *Universidade de Alicante*
- Francisco Carrasco Cantos, **Universidade de Málaga**
- Hipólito Collado, **Secretaría Geral de Cultura da Junta de Estremadura**
- Manuel Corrales Aguilar, **Consejería de Cultura da Junta de Andalucía**
- Juan José Durán Valsero, **Instituto Geológico e Mineiro de Espanha**
- Luis Efrén Fernández, **Conservador-Arqueólogo da Caverna de Nerja.**
- Ángel Fernández Cortés, **Museu Nacional de Ciências Naturais (CSIC)**
- Emilio Ferre Bueno, **Universidade de Málaga**
- Joaquín Ginés Gracia, **Universidade de Ilhas Baleares**
- Antonio González Ramón, *Instituto Geológico e Mineiro de Espanha*
- Mariona Hernández Mariné, **Universidade de Barcelona**
- Concepción Jiménez de Cisneros, **CSIC, Zaidín, Granada**
- Montserrat Jiménez Sánchez, **Universidade de Oviedo**
- Valme Jurado Luque **Instituto de Recursos Naturais e Agrobiología (CSIC)**
- Cristina Liñán Baena, **Fundação Caverna de Nerja e universidade de Málaga**
- Jerónimo López Martínez, **Universidade Autónoma de Madrid**
- Fernando Marín Girón, **Professor Emérito da Universidade de Málaga**
- Wenceslao Martín Rosales, **Universidade de Granada**
- Roberto Ontañón Peredo, **Universidade de Cantabria**
- Arturo Pérez Plaza, **Conselheira de Cultura da Junta de Andalucía**



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturísticas.es



- Joaquín Rodríguez Vidal, **Universidade de Huelva**
- Mónica Roldán Molina, **Universidade Autònoma de Barcelona.**
- Yolanda del Rosal Padial, **Fundação caverna de Nerja**
- Ángel Ruíz Ruíz **Fundação Caverna de Nerja**
- Cesáreo Sáez Jiménez, **Instituto de Recursos Naturais e Agrobiología (CSIC)**
- Sergio Sánchez Moral, **Museu Nacional de Ciências Naturais (CSIC)**
- Carlos Sánchez de las Heras, **Arquiteto**
- José Luis Sanchidrián Torti, **Universidade de Córdoba**
- Albert Soler Gil, **Universidade de Barcelona**
- Alberto Tinaut Ranera, **Universidade de Granada**
- Iñaki Vadillo Pérez. **Universidade de Málaga**

CARACTERÍSTICAS DO CONGRESSO

Será composto de sessões técnicas distribuídas ao longo dos três dias do congresso, com apresentação de comunicações de carácter científico e técnico, sessão de pôsteres, conferências convidadas e outros actos oficiais e sociais. Também se realizarão excursões curtas dentro dos dias do congresso, com visitas à Caverna de Nerja e a outros recursos turísticos de meio.

IDIOMAS OFICIAIS

A língua oficial do congresso será o espanhol. excepcionalmente, em função da origem dos autores das comunicações e pôsteres poderão admitir as comunicações orais ou os pôsteres em português ou inglês.



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturísticas.es



PROGRAMA PROVISÓRIO

Quarta-feira, 28 de setembro de 2016

18:00 - 20:00 Creditação e coleta de documentação. Centro Cultural de Nerja, c) Granada, nº 45, 29780 Nerja

Quinta-feira, 29 de setembro de 2016

08:30 - 09:15 Creditação e coleta de documentação. Centro Cultural de Nerja, c) Granada, nº 45, 29780 Nerja

09:15 - 10:00 Conferência inaugural. ALGUNS RECURSOS ESPECIAIS DAS CAVERNAS TURÍSTICAS ESPANHOLAS. **Juan José Durán Valseiro**

10:00 - 10:30 Cerimónia de abertura

- Conselheiro do Meio Ambiente de Andalucía
- Presidente da Assembleia Legislativa de Málaga
- Alcaldesa de Nerja
- Presidente Fundação Caverna de Nerja
- Presidente de ACTE

10:30- 11:00 Sessão de Pósteres

11:00 - 11:30 Café.

11:30 - 14:00 1ª Sessão de comunicações. Moderador Pedro Robledo

14:00 - 16:00 Almoço.

16:00 – 20:00 Sessão de tarde no Museu de Nerja, praça de Espanha, nº 4, 29780 Nerja.

16:00–17:00 Recepção e visita do Museu

17:00–18:00 Conferência TRANSFORMAÇÃO DO MODELO DE GESTÃO DE VISITAS DA CAVERNA DE NERJA.
Ángel Ruíz Ruíz.

18:00 -18:30 Café



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturísticas.es



18:30–20:00

Sessões técnicas

- Salão de Actos: O radônio nas Cavernas turísticas.. Moderador Luis Quindós.
- Sala Circular: Reunião da EFIP

21:00 Recepção oficial na Prefeitura de Nerja. c) Carmen, 1, 29780 Nerja

Sexta-feira, 30 de setembro de 2016

09:00 - 9:45

Conferência. UMA PERSPECTIVA INTEGRADA DAS INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICAS NO KARS. **Bartolomé Andreo Navarro**

09:45 - 10:45

2ª Sessão de Comunicações. Moderados Montserrat Jiménez Sánchez

10:45- 11:15

Sessão de Pósteres

11:15 - 11:45

Café

11:45 - 12:45

Sessão técnica:

- Conferência (45 min): NOVOS PRODUTOS TURÍSTICOS DO MUNDO SUBTERRÂNEO: O ESPELEOTURISMO. **Raúl Temprano.**
- Exposição (15 min): ACTIVIDADES PARA DINAMIZAR AS VISITAS TURÍSTICAS. A experiência da Caverna das Güixas

12:45 - 14:00

3ª Sessão de comunicações. Moderador Wenceslao Martín Rosales.

14:00 - 16:00 Almoço.

16:00 – 20:00 Excursões intracongresso:

- Visita técnica à Caverna de Nerja e às salas arqueológicas.
- visita técnica à Caverna do Tesouro



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



22:00 Jantar oficial do Congresso. Entrega de prêmios e distinções.
Parador de Turismo de Nerja

Sábado, 1 de outubro de 2016

09:00 - 11:00^{4a} Sessão de comunicações. Moderador José Luis Sanchidrián

11:00 - 11:30 Café.

11:30 - 12:15 Conferência. **Luis Carcavilla Urquí**

12:15 - 13:00 Conferência. **Roberto Ontañón**

13:00 -13:15 Cerimónia de Encerramento

13:15 - 14:30 Assembleia de ACTE.



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturísticas.es



EXPOSIÇÕES

Durante o Congresso terão lugar várias exposições, que celebrarão nas duas sedes do Congresso, sobre os temas:

- "Exposição fotográfica das cavernas de Andalucía". Museu de Nerja.
- "Estratégia andaluza de gestão integral da Geodiversidad". Museu de Nerja.
- "As Cavernas de Portugal". Centro Cultural de Nerja
- "Exposição do Museu espanhol de la espeleología". Centro Cultural de Nerja.

EXCURSÕES

- INTRACONGRESSO

Rota 1. Visita técnica à Caverna de Nerja e às salas arqueológicas.

Rota 2. Visita técnica à Caverna do Tesouro, na localidade de Rincón da Vitória.

Os congressistas terão a oportunidade de visitar livremente as galerias turísticas de Cavernas de Nerja durante o Congresso.

- PÓS CONGRESSO

Será oferecida uma excursão de 1 dia de duração para visitar a Caverna de Árdales e percorrer o Caminho do Rei, situado entre as populações de Árdales e Álora, Málaga.

PRÊMIOS E DISTINÇÕES

Durante o Jantar oficial os seguintes prémios serão concedidos:

- PRÊMIO FUNDAÇÃO CAVERNA DE NERJA à melhor comunicação.
- PRÊMIO SABOR A MÁLAGA à melhor comunicação baseada no âmbito territorial da província de Málaga



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



Inscrições

| | |
|---|-------|
| Taxa completa | 250 € |
| Taxa reduzida (membros de actiba , ACTE e das organizações colaboradoras) | 150 € |
| Autores de comunicações aceites (um por comunicação) | 150 € |
| Taxa de estudantes | 100 € |
| Excursão pós-congresso | 25€ |

Além do direito de participação em CUEVATUR 2016, a taxa incluirá os almoços diários de trabalho, actos sociais, jantar oficial, excursões e visitas organizadas, certificado de participação e Actas do Congresso.

O pagamento da inscrição ao Congresso deverá ser feita mediante transferência à Fundação Caverna de Nerja, fazendo referência a CUEVATUR 2016, ao número de conta:

CCC: ES33 2103 3032 57 0000006715
SWIFT UCJAES2M

PUBLICAÇÃO DOS TRABALHOS DO CONGRESSO

Os trabalhos apresentados no congresso que sejam aceites pelo Comité Científico depois da correspondente revisão, será publicado num livro que entregará aos assistentes durante a celebração de CUEVATUR 2016.

SECRETARIA TÉCNICA

Rosa Torres e Eva Gallardo

Fundação Caverna de Nerja

Telefone: +34952529520

Email: cuevatur2016@cuevadenerja.es

www.cuevadenerja.es

www.cuevasturisticas.es



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Nome

Sobrenome

Email

Empresa/ Instituição

Endereço

Código postal

População

Telefone

Tipo de taxa:

Excursão pós-congresso

| | | |
|--|---|-------|
| | Taxa completa. | 250 € |
| | Taxa reduzida (membros de actiba , ACTE e das organizações colaboradoras) | 150 € |
| | Autores de comunicações aceites (um por comunicação) | 150 € |
| | Taxa de estudantes | 100 € |
| | Excursão pós-congresso | 25€ |

A inscrição dá direito a:

1. Participação no Congresso
2. Documentação do Congresso.
3. Recepções e comidas oficiais do Congresso.
4. Certificado de assistência e/ou apresentação de comunicação.
5. Visitas guiadas e outras atividades do Congresso.



ACTE
ASOCIACIÓN DE CUEVAS
TURÍSTICAS ESPAÑOLAS
www.cuevasturisticas.es



Para fazer efetiva a inscrição

1. Preencher o formulário de inscrição.
2. Entrar na taxa mediante transferência bancária à seguinte conta:
ES33 2103 3032 57 0000006715, Fundação Caverna de Nerja, fazendo referência CUEVATUR2016.
3. Enviar ficha de inscrição e o documento de transferência no endereço de correio eletrônico cuevatur2016@cuevadenerja.es

SECRETARIA TÉCNICA
Rosa Torres e Eva Gallardo
Fundação Caverna de Nerja
Telefone: +34952529520
Email: cuevatur2016@cuevadenerja.es
www.cuevadenerja.es www.cuevasturisticas.es